

ANEJO Nº 1. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL ANTEPROYECTO. BASES DE DISEÑO

DOCUMENTO I. MEMORIA Y ANEJOS

ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	OBRAS OBJETO DEL PRESENTE ANTEPROYECTO	3
3.	CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS	7
4.	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA	9
5.	PRESUPUESTO	10
6.	BASES DE DISEÑO	11
6.1.	PARÁMETROS DE DISEÑO	11
6.1.1.	Caudales de diseño	11
6.1.2.	Características de la contaminación	12
6.2.	REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	14
6.3.	LLEGADA DE AGUA BRUTA A LA EDAR Y PUNTO DE VERTIDO	15

ANEXOS:

Anexo 1	Planta general de las obras.
Anexo 2	Esquemas de funcionamiento.
Anexo 3	Concentraciones de influente 2008 ÷ 2019.

1. INTRODUCCIÓN

El presente anejo incluye las características principales de las obras definidas en el presente anteproyecto y los datos de partida establecidos para el diseño de las diferentes instalaciones.

2. OBRAS OBJETO DEL PRESENTE ANTEPROYECTO

Las obras incluidas en el presente anteproyecto que componen la adecuación y mejora de la E.R.A.R. son:

LÍNEA DE AGUA

- Dos (2) pozos de gruesos de $7,0 \times 4,0$ m² de superficie y 3,0 m de altura útil de agua, con capacidad para tratar cinco veces el caudal medio (15.000 m³/h), equipados con una cuchara bivalva de 500 l de capacidad y una reja automática a la salida de cada pozo de 100 mm de luz de paso.
- Desbaste para la retención de sólidos gruesos en cuatro (4) canales de 1,6 m de ancho. Cada uno de ellos cuenta con una reja automática, con una luz libre entre barrotes de 30 mm. Las dimensiones adoptadas permiten tratar el caudal máximo (15.000 m³/h) operando con tres rejas, quedando la cuarta como reserva.
Los residuos retenidos en las rejas se descargan en un tornillo transportador-compactador, que descarga en un contenedor donde se almacenan hasta su posterior retirada y evacuación.
- Desbaste para retención de sólidos finos. A continuación de las rejas automáticas y en los mismos canales de 1,6 m de ancho, se disponen tres tamices, con una luz libre entre barrotes de 3,0 mm. Se disponen de tres unidades, una por canal, quedando el cuarto canal equipado solo con una de las rejas automáticas descritas anteriormente.
Al igual que en el desbaste de sólidos gruesos, los residuos retenidos en los tamices son evacuados hasta un contenedor a través de un tornillo transportador-compactador.
- Desarenado-desengrasado en cinco (5) líneas de 22,5 m de longitud y un ancho útil unitario de 4,5 m (3,0 m correspondientes a la zona de desarenado y 1,5 m de la zona de desengrasado). Cada unidad ira equipado con un puente que incorpora una bomba vertical de 65 m³/h de capacidad unitaria, que extrae las arenas hacia dos (2) clasificadores, tipo tornillo, de 163 m³/h. En estas unidades, la arena se separa del agua, para su almacenamiento en contenedores.
Para potenciar la sedimentación de las arenas y la desemulsión de las grasas, se prevén cuatro (3+1R) soplantes de émbolos rotativos, equipadas con variador de frecuencia. Cada unidad está diseñada para aportar 1.400 Nm³/h a 3,6 m.c.a. Se disponen de 82 difusores de burbuja gruesa en cada uno de los cinco desarenadores (410 Ud. en total) que

distribuyen el aire en la zona desarenado.

La mezcla de agua + grasas, acumulada en la parte superior de la zona de desengrasado, será retirada por una barredora superficial dispuesta en el puente viajante de cada desarenador-desengrasador. Al igual que la arena, las grasas, antes de su almacenamiento en un contenedor, son separadas del agua en dos (1+1R) concentradores de 38 m³/h de capacidad unitaria.

- Medida de caudal con caudalímetro electromagnético en la tubería de salida del pretratamiento de DN-2000 hacia la arqueta de reparto a tratamiento primario. Aguas arriba de este medidor, en la salida de los desarenadores, se dispondrá una compuerta de regulación que se posicionará para limitar el paso de caudal a un valor no superior al máximo de diseño del tratamiento primario (9.000 m³/h)
- Medida de caudal, con caudalímetro tipo radar, en el colector de alivio y baipás del tratamiento primario. El colector, de DN-2000, tiene su origen en el canal de salida de los desarenadores.
- Arqueta de reparto a decantadores primarios, diseñada con tres vertederos de 15,0 m de longitud unitaria. La alimentación a cada decantador se realiza mediante tubería de DN-900, aislada con la correspondiente compuerta mural motorizada.
- Decantación primaria en tres (3) unidades de 40 m de diámetro y 3,5 m de altura recta útil
- Arqueta de reparto a tratamiento biológico, diseñada con tres vertederos de 6,0 m de longitud unitaria. En este elemento existe un cuarto vertedero de 12,0 m de longitud, para alivio del caudal que excede del máximo de diseño del tratamiento biológico (5.100 m³/h) La alimentación a cada reactor se realiza mediante tubería de DN-800, aislada con la correspondiente compuerta mural motorizada.
- Medida de caudal con caudalímetro electromagnético en cada una de las tres tuberías de alimentación a reactores de DN-800.
- Tratamiento biológico mediante fangos activos, con eliminación de nitrógeno y fósforo por vía biológica, en tres líneas con una primera cámara anaerobia de 24,6*25,15*6,5 m, seguida de unas dos zonas anóxicas, 1 y 2, de dimensiones unitarias 31,80*25,15*6,5m, y por último una zona óxica de 77,8*25,15*6,5 m. El volumen total de cada línea es de 27.137 m³.
- La aportación de aire requerida para el proceso se llevará a cabo mediante siete (6+1R) soplantes de levitación magnética que aportan un caudal unitario de 9.900 Nm³/h a 7,5 m.c.a. La impulsión de cada una de las maquinas se realiza a un colector general de DN-

1200 que se ramifica en tres de diámetro DN-700, una por línea. En cada una de estas tres tuberías se instalarán válvulas de regulación que ajustarán el caudal de aire a las necesidades fijadas a través de los medidores de oxígeno dispuestos en las zonas óxicas de cada línea.

Para la distribución del aire en las zonas óxicas, se han previsto cuatro parrillas de difusores de burbuja fina de 11". Se han diseñado con densidad decreciente para adaptarse al proceso de asimilación de la DBO₅, el cual tiene lugar de forma más intensa en el comienzo de la zona óxica y en menor medida al final de la zona óxica. La primera parrilla cuenta con 1.050 difusores (tres parrillas de 350 Ud.), la segunda tiene 786 unidades (dos parrillas de 393 Ud.), la tercera 524 (dos parrillas de 262 Ud.) y la última 262 (una parrilla de 262 Ud.). Esto supone 2.622 difusores por línea y un total 7.866 unidades.

La compartimentación adoptada y el grado de equipamiento previsto permiten adaptarse a las siguientes configuraciones:

- o Proceso UCT
- o A2/O

La recirculación externa procedente de los decantadores secundarios se puede conducir al inicio de la cámara anaerobia o de la primera zona anóxica.

La recirculación interna del final de la zona óxica se puede conducir al inicio de la zona anóxica 1 o anóxica 2.

La recirculación interna auxiliar prevista al final de la zona anóxica 2 se conducirá a cabecera de la zona anaerobia.

Los equipos previstos para la recirculación interna requerida para la desnitrificación son:

- o Recirculación interna principal: Seis (6) bombas de pared capaces de proporcionar un caudal de 4.506 m³/h a 1,0 m.c.a.
- o Recirculación interna auxiliar: Tres (3) bombas de pared capaces de proporcionar un caudal de 4.506 m³/h a 1,0 m.c.a.
- o Una (1) bomba en taller igual a las descritas anteriormente que puede cubrir la avería de cualquiera de las bombas de recirculación interna, principal y auxiliar.

La agitación en las zonas anaerobias y anóxicas, requerida para evitar sedimentaciones, se realiza con los siguientes elementos:

- o Dos (2) agitadores sumergibles de 7,5 kW, en cada una de las tres cámaras anaerobias. En total seis (6).
- o Cuatro (4) agitadores sumergibles de 5,0 kW, en cada una de las tres cámaras anóxicas 1. En total doce (12).
- o Cuatro (4) agitadores sumergibles de 5,0 kW, en cada una de las tres cámaras anóxicas 2. En total doce (12).
- Instalación de dosificación de cloruro férrico, de apoyo a la eliminación de fósforo por vía biológica, formada por un depósito de almacenamiento de 25 m³, bomba de descarga de 50 m³/h y cuatro (3+1R) bombas dosificadoras diseñadas para suministrar 35 l/h a 10 m.c.a.
- Instalación de suministro de fuente de carbono al proceso biológico con el objetivo de garantizar los requerimientos de eliminación de nitrógeno establecidos. Se han previsto el suministro de dos compuestos: Metanol y glicerina.
- La instalación de almacenamiento y dosificación de metanol estará formada por:
 - o Dos (2) depósitos de almacenamiento con capacidad unitaria de 55 m³ de acero al carbono.
 - o Una (1) bomba de trasvase, centrífuga horizontal, de 50 m³/h de capacidad a 10 m.c.a. (comparte servicio con la descrita en la instalación de glicerina)
 - o Cuatro (3+1R) bombas dosificadoras con variador de frecuencia de 170 l/h de caudal unitario a 20 m.c.a. (comparte servicio con la descrita en la instalación de glicerina). Se dispondrá de una mampara de protección contra salpicaduras.
- La instalación de almacenamiento y dosificación de glicerina estará formada por:
 - o Dos (2) depósitos de almacenamiento con capacidad unitaria de 55 m³ de PRFV.
 - o Una (1) bomba de trasvase, centrífuga horizontal, de 50 m³/h de capacidad a 10 m.c.a. (comparte servicio con la descrita en la instalación de metanol).
 - o Cuatro (3+1R) bombas dosificadoras con variador de frecuencia de 170 l/h de caudal unitario a 20 m.c.a. (comparten servicio con las descritas en la instalación de

metanol). Se dispondrá de una mampara de protección contra salpicaduras.

- Decantación secundaria en tres (3) unidades circulares de tipo succión de 46,0 m de diámetro y 4,5 m de altura recta útil.

LÍNEA DE FANGOS

- Recirculación de fangos biológicos a los reactores mediante cuatro (3+1R) bombas centrífugas horizontales de 1.600 m³/h de caudal unitario a 5 m.c.a.
- Extracción y bombeo de fangos primarios a tamizado mediante cuatro (3+1R) bombas centrífugas horizontales de 50 m³/h a 10 m.c.a.
- Tamizado de fangos primarios en dos (1+1R) unidades de tipo rotativo de 150 m³/h y 3 mm de luz de paso.
- Espesamiento de fangos primarios en tres unidades circulares de gravedad de 12,0 m de diámetro y 4 m de altura cilíndrica útil.
- Extracción y bombeo de fangos biológicos en exceso a espesamiento. La extracción se realizará mediante cuatro (3+1R) bombas centrífugas horizontales de 46 m³/h a 10 m.c.a.
- Espesamiento de fangos en exceso por flotación en tres unidades de 10,5 m de diámetro y una altura cilíndrica útil de 1,95 m.

El sistema de presurización previsto estará formado por cuatro (3+1R) bombas centrífugas horizontales, capaces de proporcionar un caudal unitario de 104 m³/h a 51 m.c.a., cuatro (3+1R) compresores con capacidad para suministrar 20 Nm³/h a 7 kg/cm² y dos tanques de presurización de 6 m³.

Se dispone de un sistema de acondicionamiento de los fangos a espesar formado por un equipo de preparación en continuo de polielectrolito de 1.000 l/h de producción y cuatro (3+1R) bombas de tornillo helicoidal de caudal unitario 350 l/h a 20 m.c.a.

- Bombeo de fangos espesados por gravedad a cámara de mezcla de fangos espesados mediante dos (1+1R) bombas de tornillo helicoidal de 20 m³/h de caudal unitario a 10 m.c.a.
- Bombeo de fangos espesados por flotación a cámara de mezcla de fangos espesados mediante dos (1+1R) bombas de tornillo helicoidal de 35 m³/h de caudal unitario a 20 m.c.a.
- Cámara de mezcla de fangos espesados de 4,5*4,5*2,5 m, equipada con un agitador sumergible de 1,3 kW.

- Bombeo de fangos mixtos espesados a digestión con cuatro (3+1R) bombas de tornillo helicoidal de 20 m³/h de caudal unitario a 20 m.c.a.
- Digestión anaerobia del fango en tres digestores de 20,0 m de diámetro y una altura cilíndrica útil de 11,5 m. La agitación de estos elementos se realiza mediante agitadores verticales, uno por cada digestor, de 2,0 kW.
Los digestores estarán calorifugados para un mayor aprovechamiento energético del biogás generado en los mismos.
El sistema de calefacción de los fangos, previsto para que se den las condiciones en el seno de los digestores para el desarrollo de los microorganismos anaerobios responsables de la reducción de la materia volátil, estará formado por:
 - o Tres (3) calderas de 400.000 kcal/h de potencia unitaria.
 - o Tres (3) intercambiadores de espiral de 250.000 Kcal/h de potencia unitaria.
 - o Cuatro (3+1R) bombas de agua caliente, tipo centrífuga horizontal, de un caudal unitario de 50 m³/h a 10 m.c.a.
 - o Cuatro (3+1R) bombas de fangos, tipo centrífuga horizontal, de un caudal unitario de 50 m³/h a 10 m.c.a.
- Instalación de dosificación de cloruro férrico, para la reducción del sulfhídrico contenido en el biogás generado en la digestión, formada por un depósito de almacenamiento de 20 m³, una bomba de descarga de 20 m³/h y cuatro (3+1R) bombas dosificadoras diseñadas para suministrar 10 l/h a 20 m.c.a.
- Dos (2) depósitos de almacenamiento de fango digerido de 14,0 m de diámetro y una altura cilíndrica útil de 3,5 m, equipados con dos (2) agitadores sumergibles, por unidad, de 7,5 kW de potencia unitaria.
- Bombeo de fangos a deshidratación mediante tres (2+1R) unidades de tornillo helicoidal de 35 m³/h de caudal máximo unitario a 10 m.c.a.
- Acondicionamiento, deshidratación mecánica y almacenamiento de fangos.
El acondicionamiento químico se realizará mediante polielectrolito catiónico, diluido al 0,5 % en un equipo compacto de 5.000 l/h de capacidad. De estos equipos aspiran tres (2+1R) bombas de tornillo helicoidal de caudal máximo unitario 2.200 l/h a 10 m.c.a.
Para la deshidratación se prevén tres (2+1R) centrifugas de 35 m³/h de caudal unitario.
Los fangos deshidratados por cada centrifuga se descargarán directamente sobre una

bomba, de 5 m³/h de caudal unitario a 12 bar. El fango deshidratado se almacena en dos (2) tolvas de 120 m³ de capacidad.

LÍNEA DE BIOGAS

- Almacenamiento del gas generado en digestión anaerobia, en tres (3) gasómetros de membrana volumen unitario 2.170 m³.
- Tres (3) soplantes de canal lateral de alimentación de biogás a calderas de caudal unitario 100 Nm³/h a 200 mm.c.a.
- Una antorcha de 680 Nm³/h de capacidad que entrará en servicio para el quemado del gas en las situaciones en que se supere la capacidad de almacenamiento disponible en los dos gasómetros.
- Tres (3) soplantes de canal lateral de alimentación de biogás a motogeneración con capacidad unitaria para suministrar 179 Nm³/h a 500 mm.c.a.
- Tratamiento del biogás enviado a cogeneración para la reducción de humedad, siloxanos y sulfhídrico.
- Aprovechamiento energético del biogás generado en la digestión en dos motogeneradores capaces de generar una 420 kWe por unidad. Cada motogenerador vendrá equipado con los intercambiadores para recuperar el calor de los gases de escape y del circuito principal, así como de los intercambiadores auxiliares para la refrigeración del equipo en las épocas en que disminuya la demanda térmica requerida en el proceso de digestión anaerobia.

INSTALACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

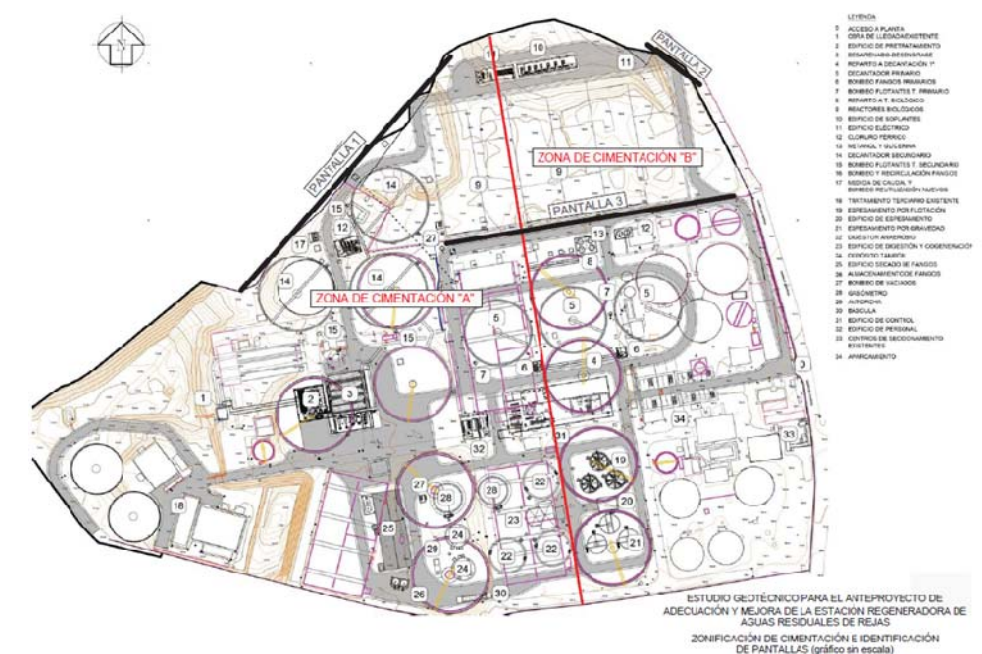
- Demoliciones, retirada y canon de todas las instalaciones actuales, a excepción de las relacionadas con el tratamiento de regeneración que se conservan prácticamente en su totalidad. Se ve afectado el pozo de bombeo de alimentación a tratamiento de regeneración, que se ejecuta nuevo aprovechando las bombas existentes que realizan esta función en la actualidad.
- Instrumentación y sistemas para el control de los diferentes procesos.
- Instalaciones eléctricas en media y baja tensión para alimentación a los diferentes motores, accionamientos, instrumentación y sistemas de control.
- Redes de agua potable y agua industrial.
- Red de aire comprimido.
- Red y bombeo de drenajes y vaciados.

- Desodorización de instalaciones de pretratamiento y de tratamiento de fangos (edificio de espesamiento, espesadores de gravedad, depósito tampón, edificio de deshidratación y tolvas de fangos deshidratados).
- Redes de conducciones de procesos (agua, fangos, aire, etc.).
- Edificio de personal.
- Edificio de control.
- Edificio de taller
- Garita de control de accesos
- Elementos de seguridad y salud para la explotación de las instalaciones, equipamiento de laboratorio, mobiliario y repuestos.
- Urbanización, viales y aparcamientos.
- Alumbrado exterior e interior de los edificios.
- Telefonía.

3. CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS

Se ha llevado a cabo una campaña de investigación en campo y laboratorio, con la que se han obtenido los datos relevantes para la caracterización geotécnica del terreno. Los aspectos más relevantes se resumen a continuación:

- El terreno en el que se implanta la estación regeneradora está constituido por un aluvial cuaternario arenogravoso y limoso principalmente, irregularmente consolidado, que descansa sobre arcillas de edad Terciario, conocidas en el argot de la construcción de Madrid como “Peñuelas”. Se trata de arcillas duras con intercalaciones yesíferas, que en la zona de trabajo desarrolla una franja de intensa alteración y baja resistencia cuyo espesor puede superar los 10 metros en la zona. Todo ello está recubierto de relleno antrópico vertido de espesor habitualmente variable entre 1 y 5 metros, puntualmente mayor.
- El nivel freático se encuentra entre 5 y 7 metros por debajo de la cota de explanación.
- Tanto el suelo como el agua es agresivo al hormigón (ataque fuerte en el caso del suelo y medio en el del agua).
- Cimentaciones superficiales. Corresponden a la cimentación de edificios auxiliares e instalaciones menores. Se definen dos zonas de cimentación, A y B, que se presentan en la siguiente figura.



- En la zona “B” se podrá cimentar en superficie con una carga admisible de 115 kPa para zapatas de hasta 2 metros de lado, con un empotramiento de 0,5 metros. Si las dimensiones fueran mayores podría necesitarse un empotramiento algo mayor. La zona “A” presenta condiciones de cimentación algo peores. La carga admisible es de 100 kPa para una zapata tipo de 2 metros de lado, que precisa aun así una sustitución de terreno bajo la zapata de al menos 1 metro; si el tamaño de la zapata es mayor también aumenta el espesor de sustitución. Otra solución en esta zona “A” es la cimentación mediante losa. Una losa de 10 metros de lado puede cimentarse con una carga de 50 kPa con sustitución de 1,5 metros de terreno bajo la losa por suelo seleccionado.

Los módulos de balasto a aplicar para el cálculo estructural de la cimentación son los siguientes:

Mod. Balasto Vertical	
Formaciones	k_{30} (kN/m ³)
R	19000
Qa	19000
Qg sobre NF	100000
Qg bajo NF	60000
Ta	16000
Ts	100000

Tabla 1. Módulos de balasto

No se ha detectado susceptibilidad al colapso y sólo ligeramente al hinchamiento, aunque dadas las bajas cargas aplicadas, será aconsejable estudiar este aspecto con más profundidad en fases de proyecto posteriores.

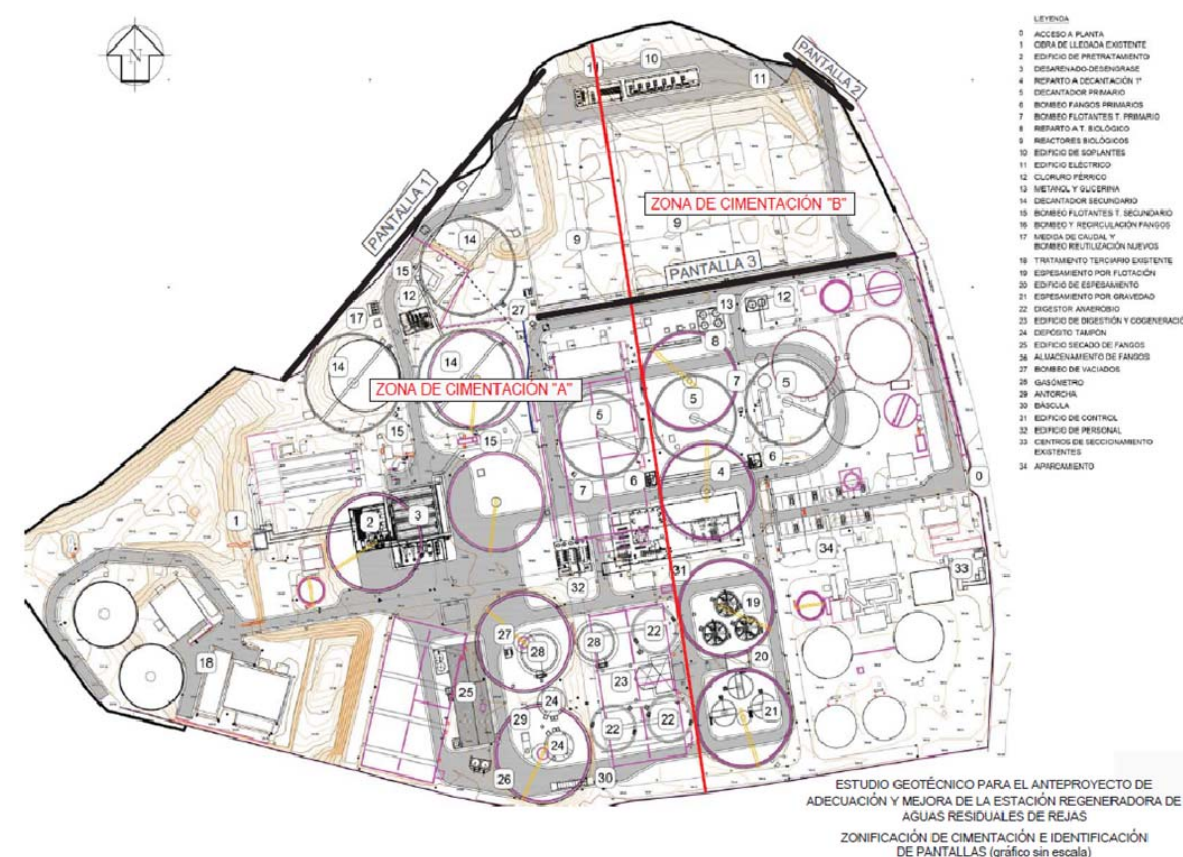
- Cimentaciones profundas. Se trata fundamentalmente de las cimentaciones de reactores y decantadores. No generan problemas de capacidad de carga ni de asentos, tampoco se ha detectado comportamiento expansivo relevante.

En las zonas más occidentales de la parcela, donde el nivel freático está más alto, hay algún riesgo de

empujes hidrostáticos de alguna relevancia en momentos de niveles freáticos altos, por lo que puede ser aconsejable prever algunas medidas para compensarlos en caso de producirse.

Los taludes de excavación para la instalación de los reactores, los elementos más profundos (9,5 metros de profundidad máxima), no superarán los 45º, con una berma intermedia de al menos 4 metros de anchura. En los decantadores, de profundidad de excavación menor (5 metros), los taludes podrán verticalizarse hasta 1H:2V, añadiendo una berma intermedia de 2 metros de anchura. El resto de las excavaciones menores podrán ejecutarse con talud 2H:3V en la zona “A” y 1H:1V en la zona “B”.

- Pantallas de contención. Se identifican tres pantallas, dos perimetrales permanentes y una interna provisional.



En la zona de cimentación “A” la práctica totalidad de las pantallas se desarrollará en la formación (Ta), aunque en las proximidades del extremo norte de la pantalla 1 pudiera aparecer un espesor relevante de relleno antrópico (R).

En la zona de cimentación “B” la mayoría del voladizo de las pantallas se desarrollará en el suelo aluvial (Qa) y (Qg) y rellenos antrópicos, mientras que la parte inferior se realizará en (Ta) y el empotramiento en (Ta) y (Ts).

La mayor parte del empotramiento se realizará en (Ta). No obstante, no se descarta que la pantalla 2 pudiera emplazarse en buena parte en relleno antrópico.

En ambas zonas “A” y “B”, la mayor parte de la fuerza estabilizadora se desarrollará en las arcillas duras terciarias (Ts), por lo que es de prever que todas las pantallas hayan de alcanzar esta formación, cuyo techo se sitúa entre las cotas 555 y 560. Todas las pantallas de los tanques reactores habrán de empotrarse en este nivel, en una profundidad que se estima entre 5 y 10 metros.

Se considera como más probable que todas las pantallas se ejecuten mediante pilotes. Debido a que las excavaciones de los reactores interceptarán el nivel freático, es aconsejable que las pantallas se ejecuten de pilotes secantes, con el fin de disminuir considerablemente la entrada de agua y facilitar el trabajo, al tiempo que se disminuye el riesgo de arrastres de material al interior del recinto, con la consiguiente generación de huecos en el trasdós, que pudiera llegar a afectar a las instalaciones existentes.

Por otro lado, se considerará un tablestacado que se llevará a cabo en el tramo entre la pantalla de pilotes 2 y la 3, de forma que se consiga una estabilidad del terreno durante la excavación del reactor biológico, para no afectar a la carretera colindante que pasa perimetralmente por fuera de la planta en esa zona.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

A continuación, se indican los plazos parciales de los diferentes trabajos que se han considerado en el proyecto:

- Redacción de proyectos de construcción: 3 meses.
- Revisión y aprobación del proyecto: 1 mes.

Las obras consideradas en el presente Anteproyecto cuentan con un plazo de ejecución de sesenta meses (60) meses, distribuidos según las fases de proyecto, las cuales en ocasiones y en función de los trabajos aparecen solapadas.

- FASE 1: 15 meses.
- FASE 2: 3 meses.
- FASE 3: 22 meses.
- FASE 4: 4,5 meses.
- FASE 5: 8 meses.
- FASE 6: 15 días.
- FASE 7: 8 meses.
- FASE 8: 3 meses.
- Puesta en marcha de conexiones y pruebas: 2 meses

El plazo de garantía será de DOS (2) AÑOS, a contar desde la Recepción de las obras.

5. PRESUPUESTO

En el Anteproyecto se incluye por un lado la redacción del proyecto de construcción y por otro la ejecución de las obras, distribuido en las siguientes partidas:

ANTEPROYECTO DE ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA ESTACIÓN REGENERADORA DE AGUAS RESIDUALES DE REJAS		
PRESUPUESTOS GENERALES		
1. Obra Civil		25.773.684,64 €
2. Equipos Mecánicos		13.809.879,77 €
3. Equipos Eléctricos, Instrumentación y Control		4.034.782,53 €
4. Puesta en Marcha y pruebas de funcionamiento (12 meses)		601.429,08 €
5. Seguridad y Salud		741.516,95 €
6. Plan de gestión de residuos de construcción y demolición		4.543.477,01 €
7. Información ciudadana y difusión técnica		30.000,00 €
8. Acondicionamiento medioambiental del Arroyo Rejas		251.885,08 €
9. Medidas preventivas y correctoras		246.782,65 €
10. Arqueología		89.146,00 €
11. Informes para gestión de permisos, licencias y legalizaciones		84.400,00 €
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL		50.206.983,71 €
13 % Gastos Generales		6.526.907,88 €
6 % Beneficio Industrial		3.012.419,02 €
	SUMA	59.746.310,61 €
	21 % I.V.A	12.546.725,23 €
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA		72.293.035,84 €
REDACCIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO		225.000,00 €
	21 % I.V.A	47.250,00 €
TOTAL PRESUPUESTO PROYECTO CONSTRUCTIVO		272.250,00 €
TOTAL PRESUPUESTO LICITACIÓN DEL CONCURSO		72.565.285,84 €
ASCIENDE EL PRESENTE PRESUPUESTO DE LICITACIÓN DEL CONCURSO A LA EXPRESADA CANTIDAD DE:		
SETENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHETA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (72.565.285,84 €)		

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de:

Cincuenta millones doscientos seis mil novecientos ochenta y tres euros con setenta y un céntimos (50.206.983,71 €).

Incluyendo los Gastos Generales y Beneficio Industrial (13% y 6 % respectivamente) y añadiendo el preceptivo impuesto sobre el valor añadido (21% de IVA), asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de:

Setenta y dos millones doscientos noventa y tres mil treinta y cinco euros con ochenta y cuatro céntimos (72.293.035,84 €).

Incluyendo el Proyecto Constructivo y aplicando a este concepto el impuesto sobre el valor añadido (21% de IVA), asciende el presupuesto de licitación a la expresada cantidad de:

Setenta y dos millones quinientos sesenta y cinco mil doscientos ochenta y cinco euros con ochenta y cuatro céntimos (72.565.285,84 €).

6. BASES DE DISEÑO

A continuación, se establecen los datos de partida para el diseño de la nueva ERAR de Rejas.

6.1. PARÁMETROS DE DISEÑO

6.1.1. Caudales de diseño

La ERAR de Rejas trata un caudal medio de 60.480 m³/d (2.520 m³/h - 0,7 m³/s) datos medios de los años 2008-2019. En los últimos dos años, 2.018-2.019 los caudales de tratamiento se han mantenido en este rango (60.501 m³/d– 2521 m³/h - 0,7 m³/s).

Fecha	Influente		
	Caudal medio anual		
	(m ³ /d)	(m ³ /h)	(m ³ /s)
2008	63.189	2.632,88	0,73
2009	62.312	2.596,33	0,72
2010	68.156	2.839,83	0,79
2011	66.819	2.784,13	0,77
2012	61.547	2.564,46	0,71
2013	57.415	2.392,29	0,66
2014	57.309	2.387,88	0,66
2015	51.946	2.164,42	0,601
2016	55.381	2.307,54	0,64
2017	55.561	2.315,04	0,64
2018	65.967	2.748,63	0,76
2019	60.681	2.528,38	0,70
Media	60.501	2.520,88	0,70

Tabla 2. Caudales medios anuales 2008÷2019

Para el diseño de la nueva depuradora hay que considerar los caudales que se tratan actualmente y añadir los caudales generados de acuerdo con las previsiones urbanísticas.

En la siguiente tabla se resumen los caudales previstos para cada una de las fases de planeamiento urbanístico.

REJAS	Q	Q	Q	Q	Q TOTAL		
	Viviendas a	Residencial a	Industrial a	Terciario			
	ERAR	ERAR	ERAR	a ERAR			
	(m³/d)	(m³/d)	(m³/d)	(m³/d)	(m³/d)	(m³/h)	(m³/s)
FASE DE EDIFICACIÓN	1.542	1.682	2.675	3.871	9.769	407,04	0,11
FASE GESTIÓN Y/O DESARROLLO	575	554	485	18	1.632	68,00	0,02
PENDIENTE PLANEAMIENTO DESARROLLO	144	138	1.194	334	1.810	75,42	0,02

Tabla 3. Cuenca de Rejas. Caudales previstos según fases de planeamiento

Se puede observar un escaso crecimiento de la zona afectada por la cuenca de Rejas. Sin embargo, si se tiene en cuenta la posibilidad de realizar una interconexión entre la cuenca de Valdebebas y Rejas, con el añadido de que la depuradora de Rejas dispone de un terciario que está infrautilizado, si se considera un caudal de tratamiento de 3.000 m³/h, en la situación final, se cubriría hasta la fase pendiente de planeamiento de desarrollo de la cuenca de Rejas, e incluso cabría la posibilidad de tratar parte del caudal que se trasvase desde Valdebebas. Asegurando el tratamiento completo de las aguas generadas en la cuenca de Rejas en un horizonte de al menos 20 años.

De acuerdo con lo anterior, en la siguiente tabla se resumen los caudales actuales y los de diseño para la nueva ERAR.

	REJAS			
	Q (m³/d)	Q (m³/h)	Q (m³/s)	Incremento
CAUDAL 2019	60.681	2.528	0,70	
DISEÑO NUEVA ERAR	72.000	3.000	0,83	18,65%

Tabla 4. Cuenca de Rejas. Caudales en situación actual y caudales de diseño

El caudal propuesto está en consonancia con los volúmenes de tratamiento establecidos en la Autorización de Vertido de fecha 25 de abril de 2.018, que refleja los siguientes valores:

- Caudal máximo puntual: 8.795 m³/h (2.443 l/s)
- Volumen máximo anual: 25.459.792 m³/año (Qm=69.753 m³/día)

Teniendo en cuenta criterios establecidos para el diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales dentro de la cuenca del Tajo, se establecen los siguientes caudales máximos admisibles en las diferentes etapas de la línea de agua:

- Qmax en pretratamiento= 5*Qmedio = 5 *3.000 = 15.000 m³/h
- Qmax en tratamiento primario= 3*Qmedio = 3 * 3.000 =9.000 m³/h
- Qpunta (máximo en tratamiento biológico) = 1,7 Qmedio = 1,7 *3.000 =5.100 m³/h > 4966,3 m³/h (1,6 (Qmedio^{1/2}+Qmedio)), con Qmedio en l/s)

En resumen, se establecen los siguientes caudales de dimensionamiento:

	REJAS	
	Diseño	Unidades
Caudal medio diario	72.000	m³/d
Caudal medio horario	3.000	m³/h
	0,83	m³/s
Caudal máximo en pretratamiento	15.000	m³/h
	4,17	m³/s
Caudal máximo en tratamiento primario	9.000	m³/h
	2,50	m³/s
Caudal máximo en tratamiento biológico	5.100	m³/h
	1,42	m³/s
Coeficiente máximo en pretratamiento	5	
Coeficiente máximo en tratamiento primario	3	
Coeficiente máximo en tratamiento biológico	1,7	

Tabla 5. Caudales de diseño

6.1.2. Características de la contaminación

Para poder fijar los parámetros de diseño de la nueva ERAR de Rejas, se han utilizado los datos del agua residual de entrada de los informes diarios de mantenimiento y operación, desde el año 2008 al 2019. Con estos datos se han analizado las concentraciones durante ese periodo. De este análisis se determina que los datos estudiados se encuentran dentro de los rangos de un agua residual urbana doméstica.

En el análisis efectuado se puede ver que existe una variación entre las concentraciones correspondientes a los periodos 2008÷2014 y 2015÷2019, siendo más elevados en este último periodo.

	CONCENTRACIONES MEDIAS	
	2008 ÷ 2014	2015 ÷ 2019
DBO ₅	264	420
DQO	561	694
SS	253	286
NTK	57	71
P _T	10,1	8,7

Tabla 6. Cargas contaminantes periodos 2008÷2014 y 2015÷2019

En el periodo 2008 – 2014, los valores medios anuales correspondientes a la DBO₅ del agua bruta están comprendidos entre 245 y 283 mg/l.

En el periodo 2015 – 2019, los valores medios anuales correspondientes a la DBO₅ aumentan, estando comprendidos entre 392 y 468 mg/l.

Parámetros entre 200 y 500 ppm de DBO₅ se consideran normales en agua residual urbana.

Con respecto al contenido de nitrógeno en el agua bruta, se tiene que en el periodo 2008÷2014 los valores medios anuales están comprendidos entre 48 y 64 mg/l. En el periodo 2015÷2019 se tienen valores medios anuales entre 66÷78 mg/l.

A pesar de tener datos correspondientes a un periodo de 2008÷2019, se ha descartado el empleo de las concentraciones obtenidas en el periodo 2008÷2014, ya que estas son más bajas que las que se observa en el periodo 2015÷2019. Considerar las concentraciones del periodo 2008÷2014 daría lugar a una distorsión a la baja los valores de concentraciones. En consecuencia, se proponen para el diseño las concentraciones del periodo 2015÷2019, que corresponden a datos más recientes y más desfavorables. El adoptar este criterio conlleva a diseñar unas instalaciones con mayor solvencia y seguridad.

Habiendo descartado el empleo de los datos del periodo 2008÷2014, analizamos los datos del periodo 2015÷2019 de los distintos valores de cargas contaminantes (DBO₅, SS, DQO, N-NO₃- N-NH₄-N_T-NTK-P_T y P-P-PO₄). Para cada una de estas variables se ha calculado el valor de la desviación, obteniendo los siguientes valores:

	REJAS	
	Desviación	Unidades
DBO ₅	84	ppm
SS	75	ppm
DQO	149	ppm
N-NO ₃	1,69	ppm
N-NH ₄	12	ppm
N-Nt	12	ppm
N-NTK	13	ppm
P-Pt	1,5	ppm
N-PO ₄	1,2	ppm

Tabla 7. Desviación típica de valores de parámetros de 2015÷2019

Se ha calculado el porcentaje de datos de cada una de las variables que se encuentran dentro del intervalo $\text{media} \pm \text{desviación}$, obteniendo los siguientes valores:

REJAS	
	% de valores dentro de $\text{media} \pm \text{desviación}$
DBO ₅	77 %
SS	81 %
DQO	76 %
N-NO ₃	85 %
N-NH ₄	73 %
N-Nt	76 %
N-NTK	75 %
P-Pt	80 %
N-PO ₄	73 %

Tabla 8. Porcentaje de valores dentro de $\text{media} \pm \text{desviación}$ de datos de 2015÷2019

Se observa que el porcentaje de valores que se encuentran dentro del intervalo $\text{media} \pm \text{desviación}$ es superior en todos los casos al 70% (el peor de los caso corresponde al N-NH₄ con un 73%). Esto permite extraer que los valores que se han obtenido para las distintas cargas contaminantes (DBO₅, SS, DQO, N-NO₃, N-NH₄, N-Nt, N-NTK, P-Pt y P-P-PO₄) en los distintos días se concentran alrededor del valor medio obtenido y, por tanto, dicho valor medio es lo suficientemente representativo para adoptarlo como valor de diseño.

En base a todo lo expuesto anteriormente, se establecen como cargas contaminantes de diseño los siguientes valores:

REJAS		
	Diseño	Unidades
DBO ₅	420	ppm
DQO	694	ppm
SS	286	ppm
NTK	71	ppm
P _T	8,7	ppm

Tabla 9. Cargas contaminantes de diseño

6.2. REQUERIMIENTOS DE CALIDAD

La calidad del agua tratada en la ERAR de Rejas se debe adecuar a lo establecido en la legislación europea, Directiva Marco del Agua, y a la española en cuanto a las calidades exigidas a los vertidos, fundamentalmente para la eliminación de nutrientes. Además, se tiene que adaptar, a los nuevos requerimientos en materia de calidad que impone el Plan Nacional de Calidad de las Aguas y el Plan Hidrológico de la Cuenca del Tajo, puesto que el efluente de Rejas se incorpora a un cauce catalogado como zona sensible.

La Directiva del Consejo de la Comunidad Europea de 21 de mayo de 1991 sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas (91/271/CEE), establece los siguientes requisitos de las aguas depuradas, entendiéndose que los valores aportados son mínimos exigibles tanto en porcentaje de reducción como en concentración.

Parámetro	Rendimiento (%)	Concentración de salida (mg/l)
DBO ₅	70-90	≤ 25
DQO	75	≤ 125

Parámetro	Rendimiento (%)	Concentración de salida (mg/l)
SS	90	≤ 35
N _T	70-80	≤ 10
P _T	80	≤ 1

Tabla 10. Requisitos mínimos exigibles al efluente. Directiva 91/271/CEE

Las autorizaciones de vertido vigentes en las ERAR de Madrid coinciden con los valores de concentración de salida marcados por la citada Directiva. Si bien, el Ayuntamiento de Madrid ha establecido unos criterios de calidad de agua tratada más estrictos, de acuerdo con la siguiente tabla:

Parámetro	Concentración de salida (mg/l)
DBO ₅	≤ 20
SS	≤ 20
N _T	≤ 10
P _T	≤ 1

Tabla 11. Requisitos mínimos exigibles al efluente

En cuanto a los biosólidos generados, se requiere disponer de un producto estabilizado que permita su aprovechamiento como enmienda agrícola y con una sequedad que facilite su aprovechamiento energético. Los criterios a cumplir para los fangos generados son:

Parámetro	Valor
Reducción de materia volátil en los fangos	> 40 %
Sequedad en los fangos deshidratados	> 25 %

Tabla 12. Requisitos mínimos exigibles al fango

6.3. LLEGADA DE AGUA BRUTA A LA EDAR Y PUNTO DE VERTIDO

La llegada de agua bruta a la E.R.A.R. se mantendrá de la misma forma en la que se realiza en la actualidad, respetando los niveles obtenidos en el levantamiento topográfico realizado. La cota inferior de la conducción de llegada es la 571,50.

La misma consideración se aplica al punto de vertido, respetando la localización actual.

Se incluye a continuación las cotas más representativas de las instalaciones existentes:

COTAS RELEVANTES DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES	
Cota inferior del colector de entrada a la ERAR	571,50
Cota de los vertederos de los desarenadores actuales	570,88
	570,86
	570,87
Cota de los vertederos de los decantadores primarios existentes	570,01
	569,87
	569,91
Cota del vertedero de reparto a tratamiento biológico actual	569,67
Cota de los vertederos de salida de los reactores existentes	569,22
	569,26
	569,38
Cota del vertedero de los decantadores secundarios actuales	568,57
	568,56
	568,54

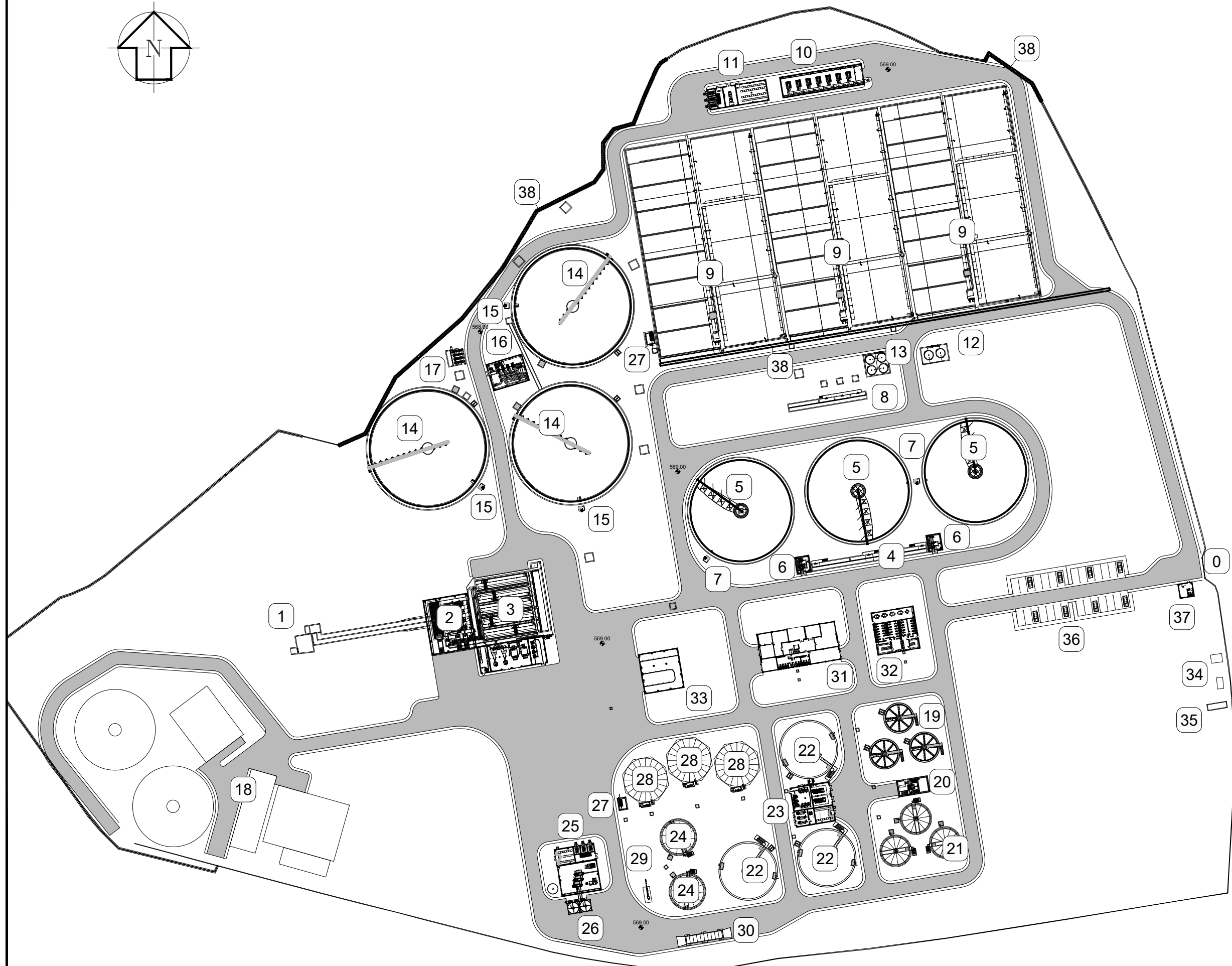
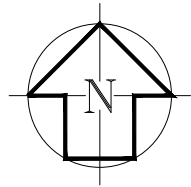
COTAS RELEVANTES DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES	
	568,58
	568,68
	568,68
Cota de coronación del tubo de salida de agua tratada en la cámara de cloración existente	567,06

Tabla 13. Niveles de las instalaciones actuales

Para no alterar las condiciones en el cauce receptor, Arroyo de Rejas, se ha considerado mantener la actual cota del vertedero de salida de agua tratada (567,06).

ANEXOS

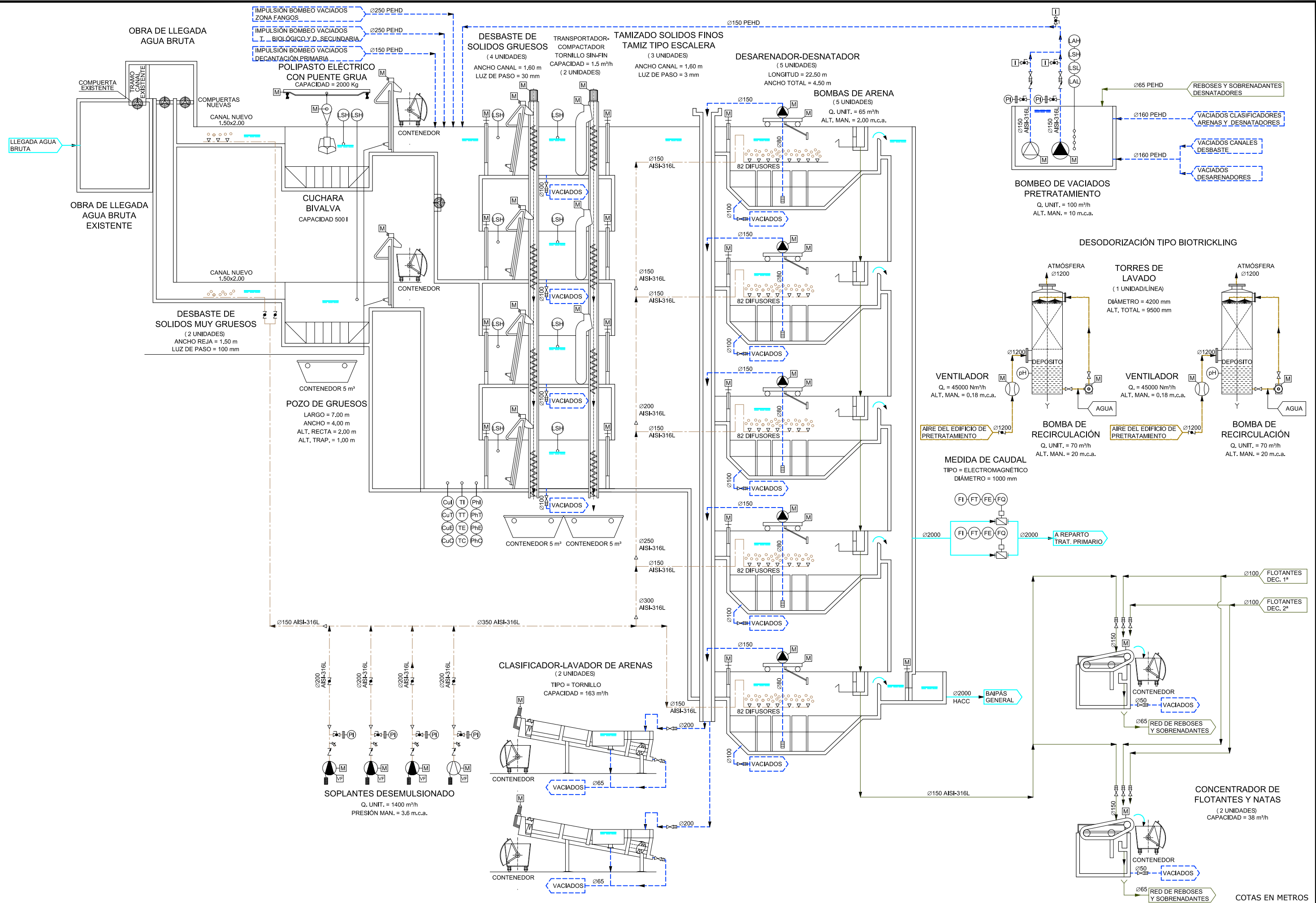
ANEXO Nº 1. PLANTA GENERAL DE LAS OBRAS

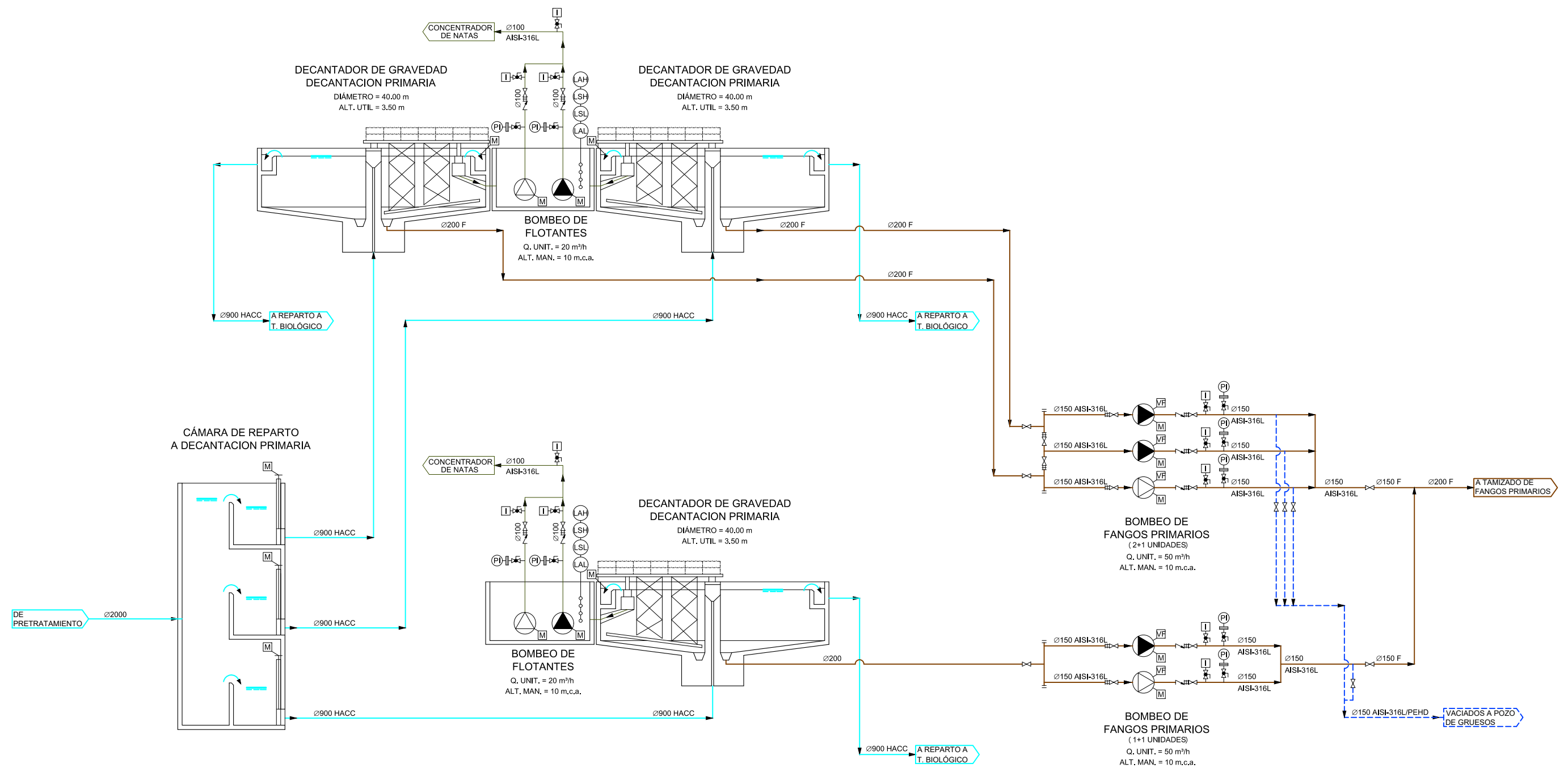


- LEYENDA
- 0 ACCESO A PLANTA
 - 1 OBRA DE LLEGADA EXISTENTE
 - 2 EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO
 - 3 DESARENADO-DESENGRASE
 - 4 REPARTO A DECANTACIÓN 1ª
 - 5 DECANTADOR PRIMARIO
 - 6 BOMBEO FANGOS PRIMARIOS
 - 7 BOMBEO FLOTANTES T. PRIMARIO
 - 8 REPARTO A T. BIOLÓGICO
 - 9 REACTORES BIOLÓGICOS
 - 10 EDIFICIO DE SOPLANTES
 - 11 EDIFICIO ELÉCTRICO
 - 12 CLORURO FÉRRICO
 - 13 METANOL Y GLICERINA
 - 14 DECANTADOR SECUNDARIO
 - 15 BOMBEO FLOTANTES T. SECUNDARIO
 - 16 BOMBEO Y RECIRCULACIÓN FANGOS
 - 17 MEDIDA DE CAUDAL Y BOMBEO REUTILIZACIÓN NUEVOS (EQUIPOS DE BOMBEO EXISTENTES)
 - 18 TRATAMIENTO TERCIARIO EXISTENTE
 - 19 ESPESAMIENTO POR FLOTACIÓN
 - 20 EDIFICIO DE ESPESAMIENTO
 - 21 ESPESAMIENTO POR GRAVEDAD
 - 22 DIGESTOR ANAERÓBIO
 - 23 EDIFICIO DE DIGESTIÓN Y COGENERACIÓN
 - 24 DEPÓSITO TAMPÓN
 - 25 EDIFICIO SECADO DE FANGOS
 - 26 ALMACENAMIENTO DE FANGOS
 - 27 BOMBEO DE VACIADOS
 - 28 GASÓMETRO
 - 29 ANTORCHA
 - 30 BÁSCULA
 - 31 EDIFICIO DE CONTROL
 - 32 EDIFICIO DE PERSONAL
 - 33 EDIFICIO DE TALLER
 - 34 CENTROS DE SECCIONAMIENTO EXISTENTES
 - 35 CENTRO DE SECCIONAMIENTO NUEVO
 - 36 APARCAMIENTO
 - 37 GARITA CONTROL DE ACCESO
 - 38 PANTALLA DE PILOTES

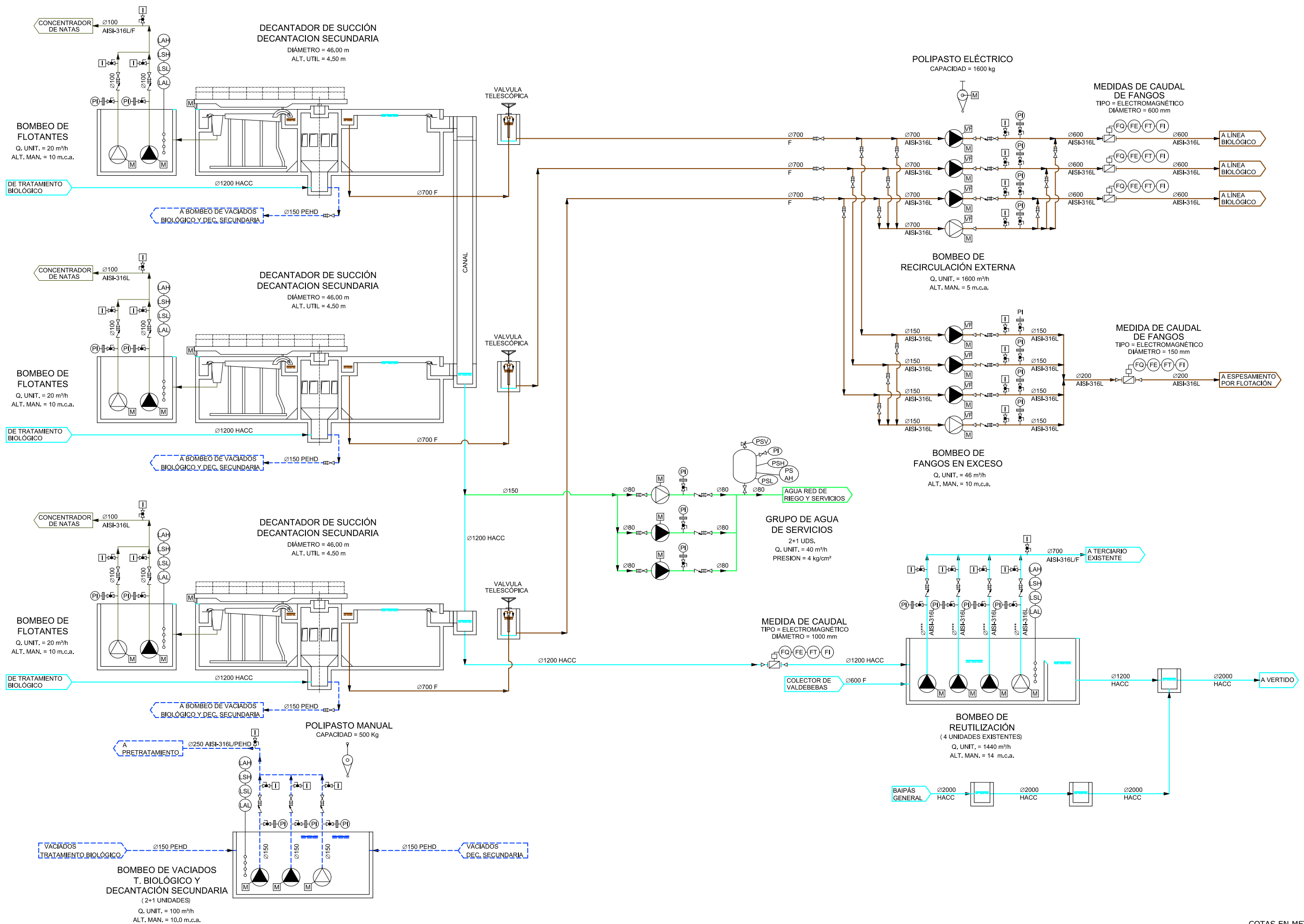
COTAS EN METROS

ANEXO Nº 2. ESQUEMAS DE FUNCIONAMIENTO

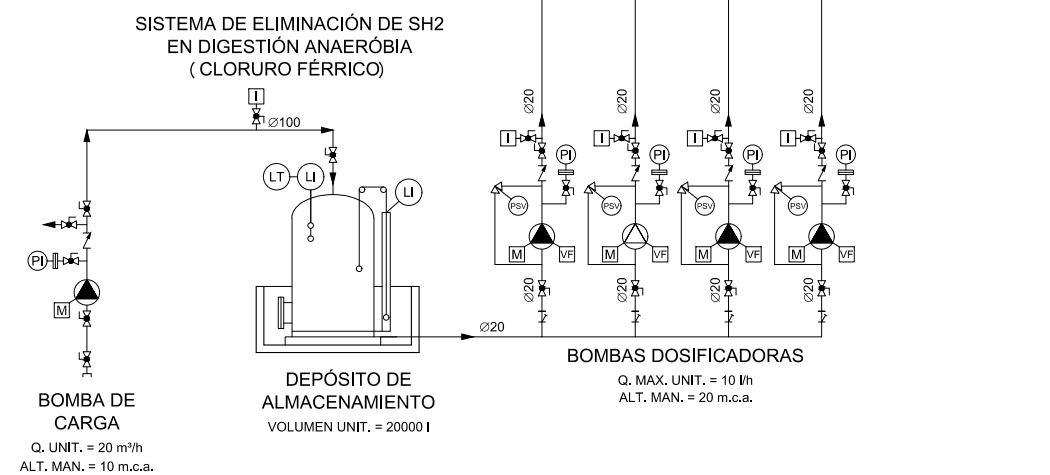
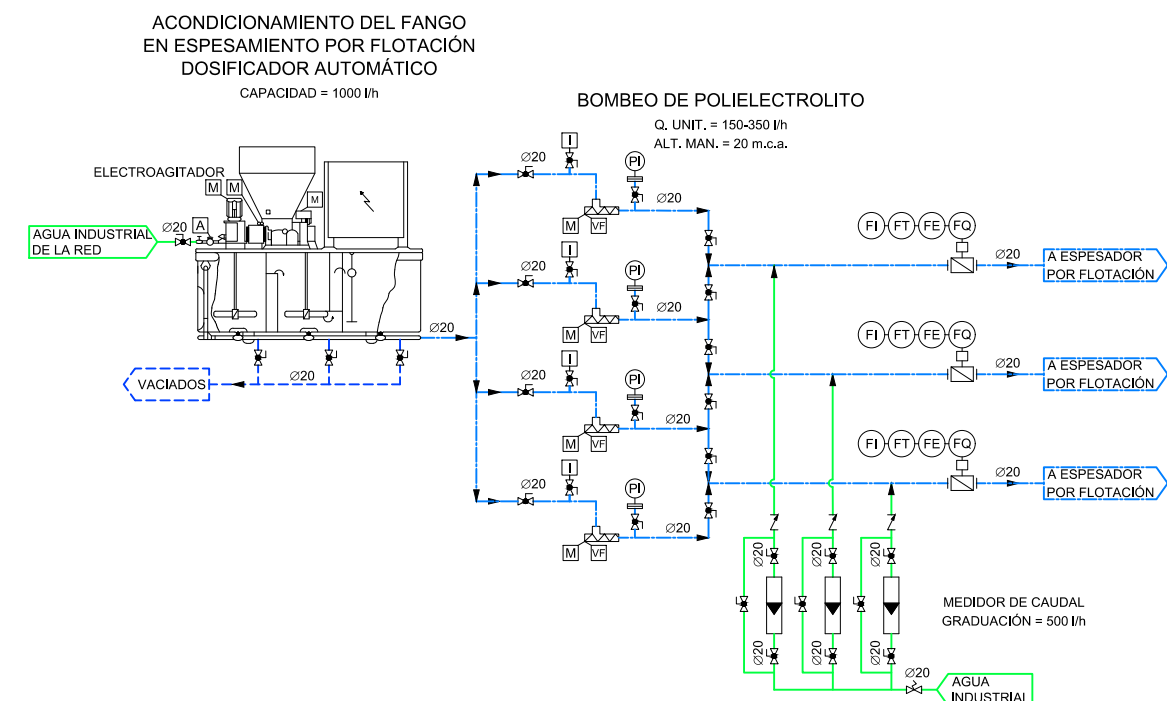
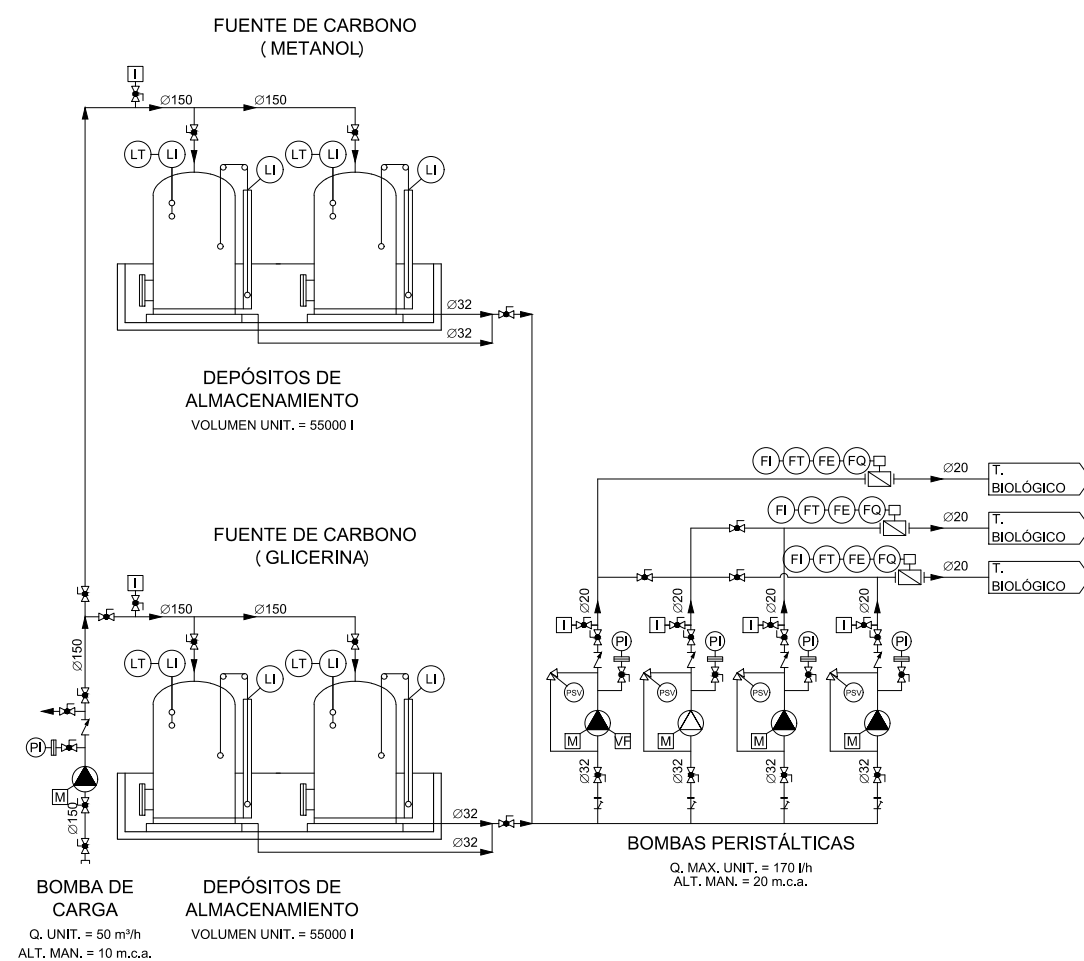
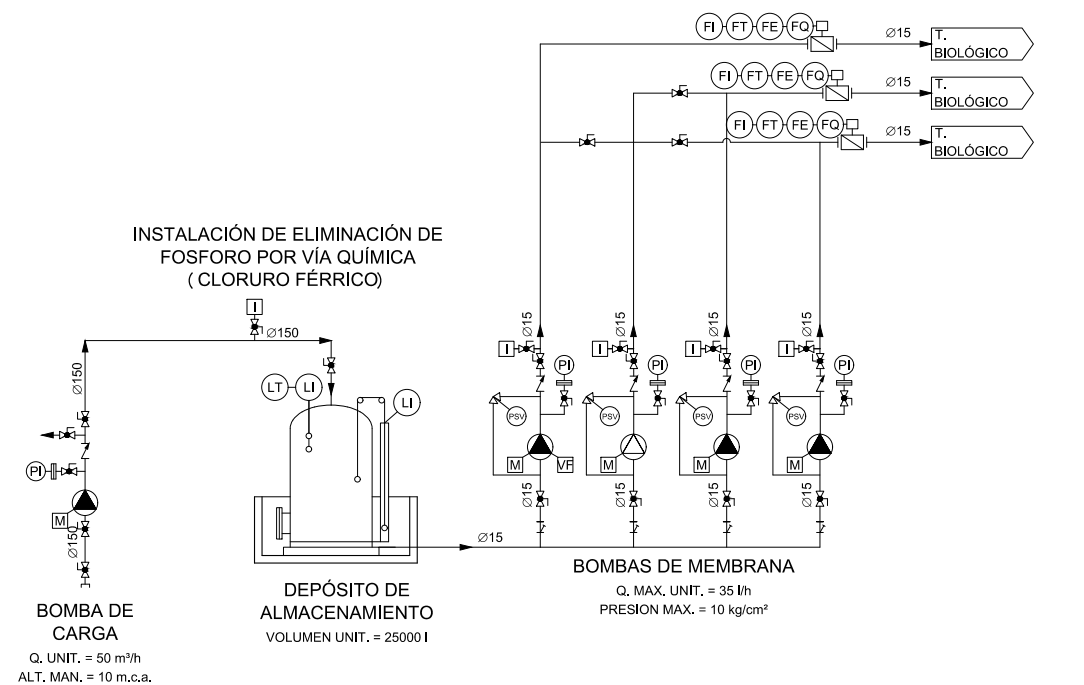




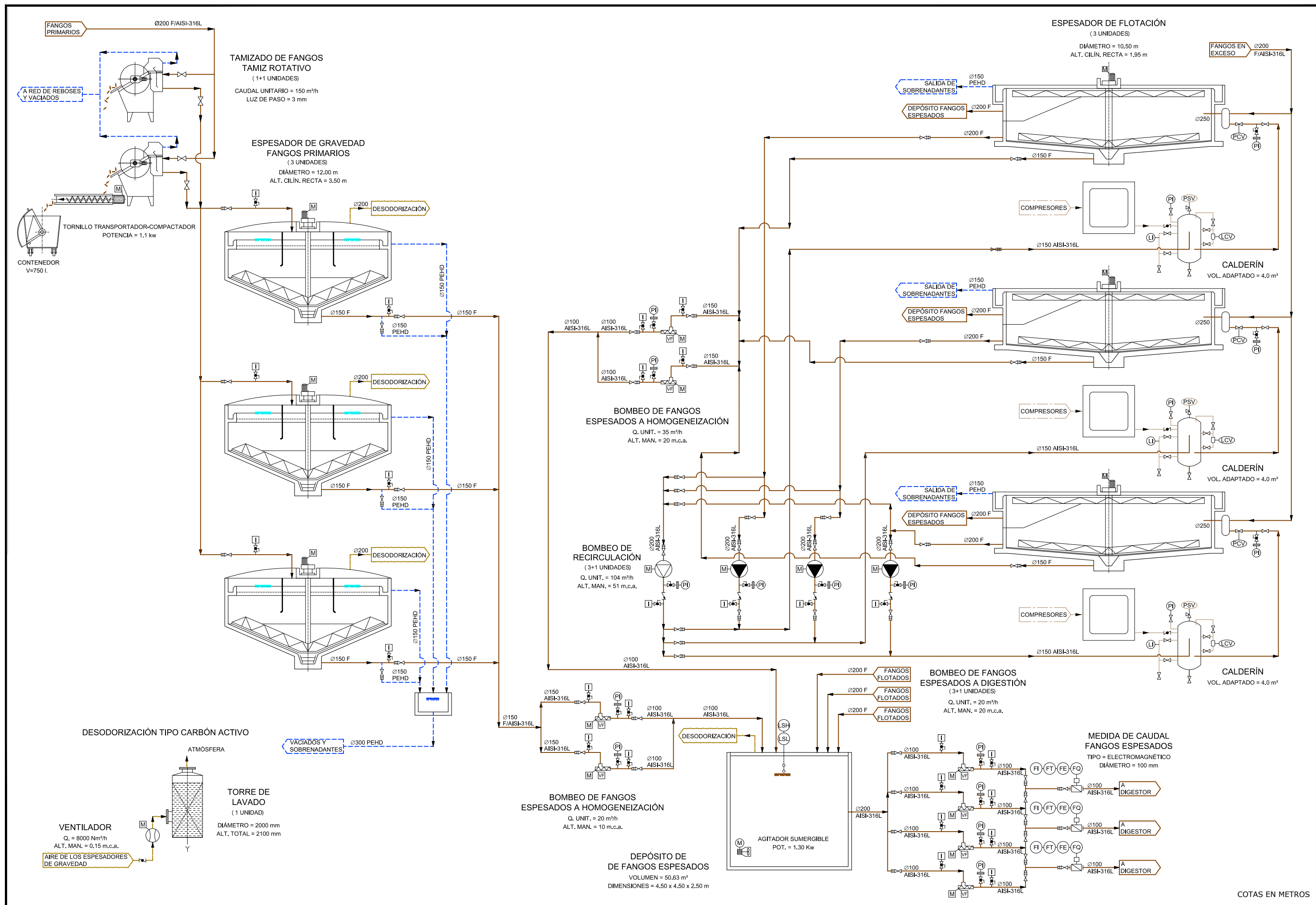
COTAS EN METROS

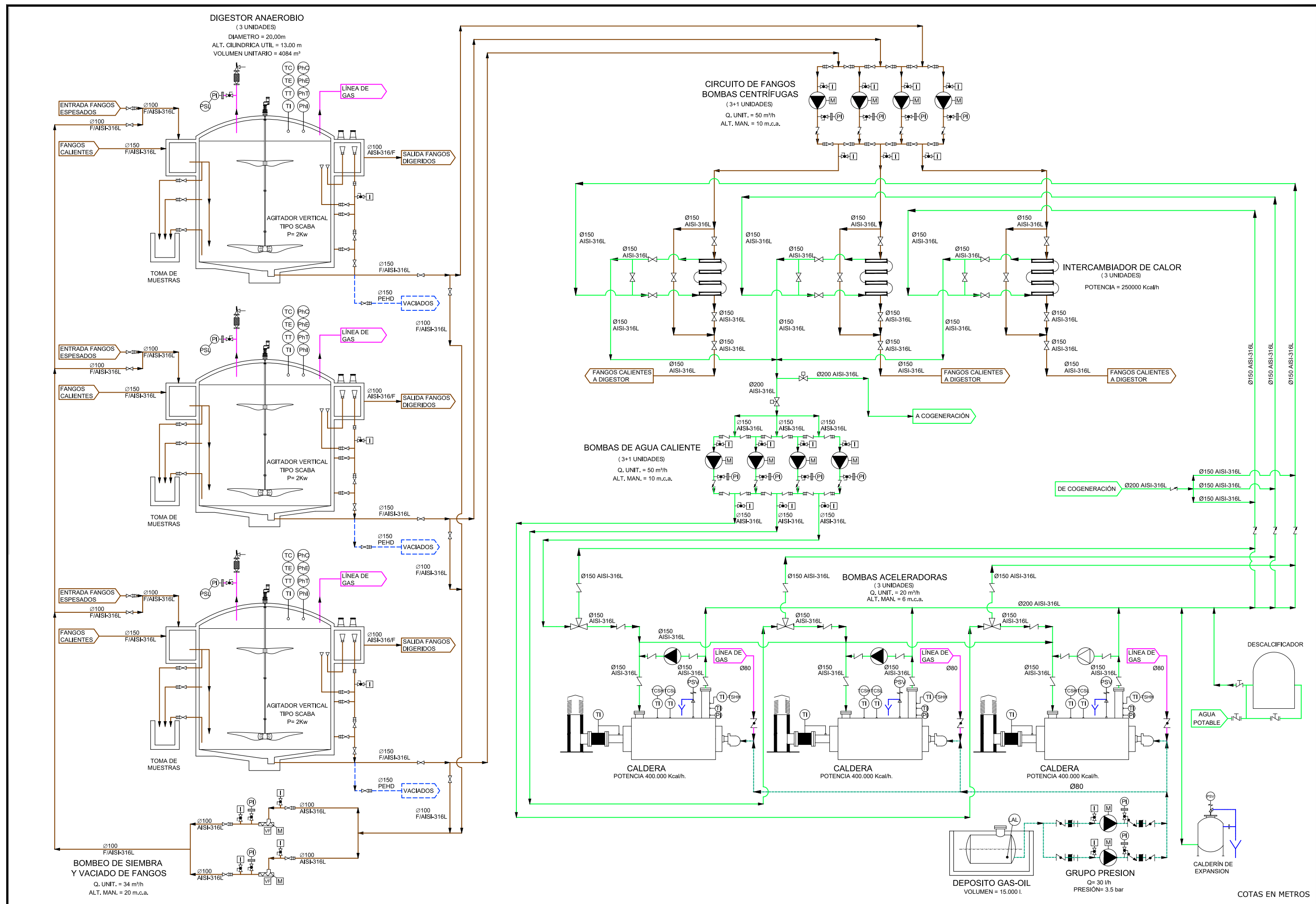


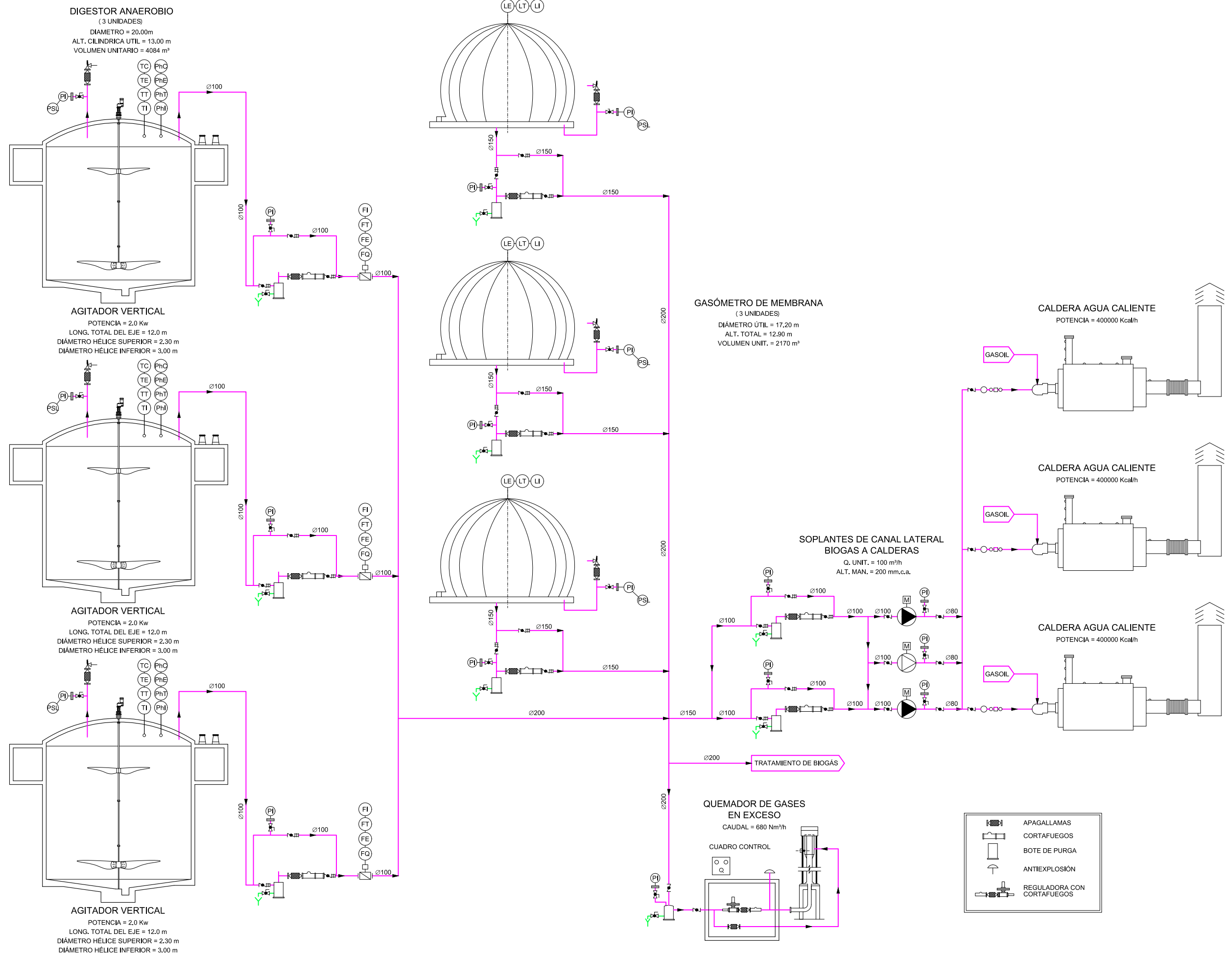
COTAS EN METROS



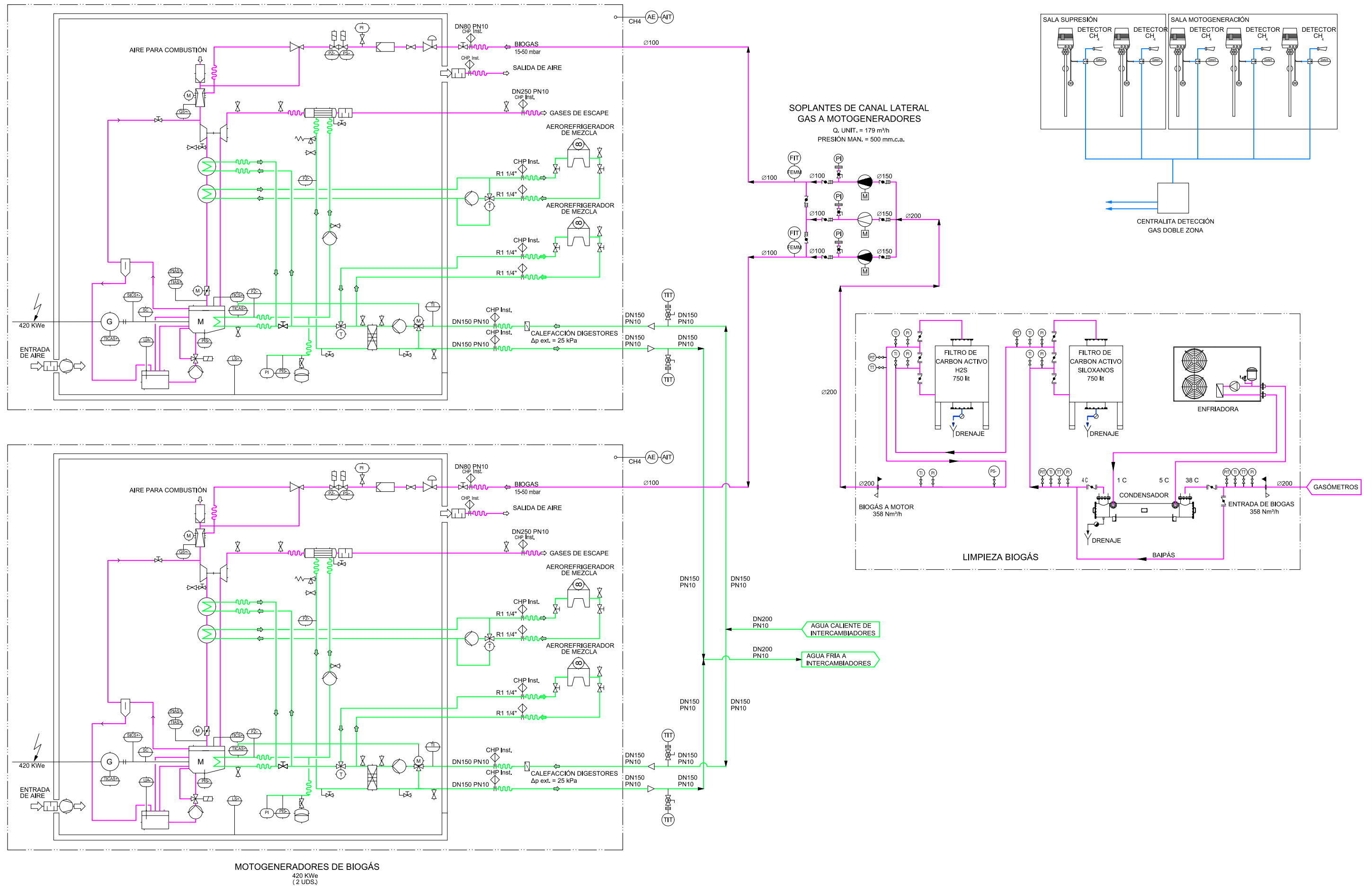
COTAS EN METROS







COTAS EN METROS



COTAS EN METROS

ANEXO Nº 3. CONCENTRACIONES DEL INFLUENTE 2008 ÷ 2019

	AÑO 2008						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01/01/2008							
02/01/2008	222	172	464				
03/01/2008							
04/01/2008							
05/01/2008							
06/01/2008	214	204	466	0,64			
07/01/2008							
08/01/2008	302	282	581	0,69	56,00	17,07	6,60
09/01/2008							
10/01/2008	268	258	634	0,36	83,00	14,22	7,27
11/01/2008							
12/01/2008	184	168	520	0,57			
13/01/2008							
14/01/2008	248	208	565	0,75	62,00	17,56	6,36
15/01/2008							
16/01/2008	266	242	558	0,86		15,61	6,15
17/01/2008							
18/01/2008							
19/01/2008							
20/01/2008	292	208	590	0,64	58,00	17,77	6,23
21/01/2008							
22/01/2008	298	244	656				
23/01/2008							
24/01/2008	312	288	753	0,73	70,00		6,61
25/01/2008							
26/01/2008	286	272	604	0,63		14,70	
27/01/2008							
28/01/2008	302	304	713	1,04	84,00	18,84	6,86
29/01/2008							
30/01/2008	294	302	635	2,24	74,00	16,72	6,56
31/01/2008							
01/02/2008							
02/02/2008	314	262	682	0,54		19,09	7,15
03/02/2008							
04/02/2008							
05/02/2008	296	210	604	1,86	62,00	19,23	7,11
06/02/2008							
07/02/2008	308	242	721	1,18	60,00		6,99
08/02/2008							
09/02/2008	288	206	657	0,86		18,81	6,56
10/02/2008							
11/02/2008	342	354	788	1,02			
12/02/2008							
13/02/2008	321	280	644	0,68	62,00	18,05	6,98
14/02/2008							
15/02/2008							
16/02/2008							
17/02/2008	264	276	566	1,50	58,00	15,89	5,81
18/02/2008							
19/02/2008	206	268	388	1,81	36,00	6,72	3,56
20/02/2008							
21/02/2008	282	254	590	1,00	63,00		6,52
22/02/2008							
23/02/2008	310	306	644	0,87			
24/02/2008							
25/02/2008	324	298	653	1,01	66,00		6,27
26/02/2008							
27/02/2008	266	284	637	0,81	60,00	16,44	6,98
28/02/2008							
29/02/2008							
01/03/2008							
02/03/2008	322	302	699	0,59		19,86	7,19
03/03/2008							
04/03/2008	302	298	669	1,81	67,00	17,49	7,11

	AÑO 2008						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05/03/2008							
06/03/2008	314	280	669	0,54	61,00		7,19
07/03/2008							
08/03/2008	284	244	593	0,55			
09/03/2008							
10/03/2008	326	326	745	0,86	79,00	19,37	7,53
11/03/2008	340	292	713	0,78	71,00	18,77	6,56
12/03/2008	310	330	831	0,96	67,00	19,51	7,23
13/03/2008	316	350	792	0,86	74,00	16,69	6,65
14/03/2008	242	310	561	0,66	70,00	14,70	6,61
15/03/2008	286	308	635	0,47	72,00	19,23	6,98
16/03/2008	260	250	549	0,53	68,00	17,70	6,52
17/03/2008	312	296	761	0,86	72,00	18,26	6,73
18/03/2008	318	338	753	1,01	76,00	16,72	7,02
19/03/2008							
20/03/2008							
21/03/2008							
22/03/2008	296	376	612	0,48			
23/03/2008							
24/03/2008	288	280	645	0,97	76,00		6,81
25/03/2008							
26/03/2008	294	300	684	0,55	59,00	11,04	7,48
27/03/2008							
28/03/2008							
29/03/2008	286	252	607	0,74		16,30	6,98
30/03/2008							
31/03/2008							
01/04/2008	344	324	776	0,55	77,00	11,79	6,84
02/04/2008							
03/04/2008	322	330	737	1,18	64,00		8,11
04/04/2008							
05/04/2008							
06/04/2008	310	284	707	0,63			
07/04/2008	326	406	757	0,44	60,00	16,79	6,65
08/04/2008							
09/04/2008	266	218	491	0,71	37,41	10,66	5,48
10/04/2008							
11/04/2008							
12/04/2008	282	192	594	0,74		17,91	6,65
13/04/2008							
14/04/2008							
15/04/2008	324	314	697	0,78	68,00	17,56	7,23
16/04/2008							
17/04/2008	282	236	626	0,80	52,00		5,73
18/04/2008							
19/04/2008							
20/04/2008	182	198	396	0,84			
21/04/2008	302	244	642	2,15	63,00	19,44	6,44
22/04/2008							
23/04/2008	286	264	703	1,09	59,00	19,30	6,86
24/04/2008							
25/04/2008							
26/04/2008	310	262	672	0,37	70,00	20,35	7,07
27/04/2008							
28/04/2008							
29/04/2008	306	308	657	0,98		18,74	7,07
30/04/2008							
01/05/2008							
02/05/2008							
03/05/2008							
04/05/2008	322	258	590	0,90			
05/05/2008	306	266	636				
06/05/2008							
07/05/2008	316	350	768	0,82	69,00	18,68	6,81

	AÑO 2008						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08/05/2008							
09/05/2008							
10/05/2008	168	256	318	1,05	40,00	8,02	3,18
11/05/2008							
12/05/2008							
13/05/2008	284	294	652	2,74	56,00	15,96	6,02
14/05/2008	238	224	551	0,66			5,69
15/05/2008							
16/05/2008							
17/05/2008							
18/05/2008	242	228	566	0,89	54,00	13,59	7,23
19/05/2008	284	306	745	1,57	59,00	13,73	6,31
20/05/2008							
21/05/2008	264	318	710	1,87	65,00	17,00	6,69
22/05/2008							
23/05/2008							
24/05/2008	266	206	510	1,05	57,00	12,10	5,85
25/05/2008							
26/05/2008							
27/05/2008	338	254	679	0,96	69,00	16,30	5,73
28/05/2008							
29/05/2008	312	280	792	0,64	66,00		6,90
30/05/2008							
31/05/2008	242	332	549	1,15			
01/06/2008							
02/06/2008	216	356	572		50,00	16,65	4,85
03/06/2008							
04/06/2008	326	264	698	1,36	65,00	17,42	6,40
05/06/2008							
06/06/2008							
07/06/2008	278	252	607	0,48	56,00	16,65	6,10
08/06/2008							
09/06/2008							
10/06/2008	286	284	614	1,32	65,00	18,88	6,19
11/06/2008							
12/06/2008	266	250	584	1,16			5,73
13/06/2008							
14/06/2008							
15/06/2008	276	232	584	0,63			
16/06/2008	304	320	645	0,61	56,00	15,33	7,98
17/06/2008							
18/06/2008	260	232	499		59,00	16,65	6,23
19/06/2008							
20/06/2008							
21/06/2008	272	280	585				
22/06/2008							
23/06/2008							
24/06/2008	260	150	441	0,99	41,00	14,35	4,85
25/06/2008							
26/06/2008	326	380	696				
27/06/2008							
28/06/2008	274	230	600	0,97	58,00	16,44	7,19
29/06/2008	256	260	592	0,85	61,00	16,16	6,98
30/06/2008	284	246	624	0,72	56,00	16,93	5,77
01/07/2008	258	198	632	0,42	65,00	16,79	6,02
02/07/2008	254	260	552	0,38	56,00	15,68	5,94
03/07/2008	282	278	624	0,41	54,00	14,22	7,11
04/07/2008	276	252	628	0,33	58,00	15,89	6,36
05/07/2008							
06/07/2008	294	232	640	0,55			
07/07/2008							
08/07/2008	248	234	576	0,40	55,00	14,70	6,48
09/07/2008							
10/07/2008	316	436	672	0,20			

	AÑO 2008						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11/07/2008							
12/07/2008	260	236	522	0,44			
13/07/2008							
14/07/2008	238	308	541				
15/07/2008							
16/07/2008	248	260	597	0,37	60,00	14,35	5,73
17/07/2008							
18/07/2008							
19/07/2008	284	276	582	0,38			
20/07/2008							
21/07/2008							
22/07/2008	258	338	688	0,45	58,00	17,77	6,10
23/07/2008	226	286	541				
24/07/2008							
25/07/2008							
26/07/2008	206	194	402				
27/07/2008							
28/07/2008	262	272	623	0,42			
29/07/2008							
30/07/2008	286	304	607	0,31	54,00	14,98	5,48
31/07/2008							
01/08/2008							
02/08/2008							
03/08/2008	262	216	559	0,38			
04/08/2008							
05/08/2008	258	270	583	0,70	44,00	15,05	4,98
06/08/2008							
07/08/2008	228	270	533	0,43			
08/08/2008							
09/08/2008	234	222	549	0,36			
10/08/2008							
11/08/2008	210	226	485	0,61			
12/08/2008							
13/08/2008	218	240	501	0,61	50,00	12,10	4,93
14/08/2008							
15/08/2008							
16/08/2008							
17/08/2008	224	246	525	0,80			
18/08/2008							
19/08/2008	250	242	574	0,53	50,00	14,10	4,64
20/08/2008							
21/08/2008	242	278	549	0,52			
22/08/2008							
23/08/2008	216	202	502	0,65			
24/08/2008							
25/08/2008	198	248	447	0,52			
26/08/2008							
27/08/2008	182	232	394	0,53	55,12	14,14	4,60
28/08/2008							
29/08/2008							
30/08/2008							
31/08/2008	244	234	525	1,04			
01/09/2008							
02/09/2008	282	220	602	0,86			
03/09/2008							
04/09/2008	266	290	571	0,69	52,00	17,56	8,11
05/09/2008							
06/09/2008	248	220	510	1,61			
07/09/2008							
08/09/2008	276	234	548	1,75			
09/09/2008							
10/09/2008	212	190	463		43,00	10,66	4,18
11/09/2008							
12/09/2008							

	AÑO 2008						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13/09/2008							
14/09/2008	268	222	533	1,44			
15/09/2008							
16/09/2008	276	284	571	1,24	54,00	11,80	5,98
17/09/2008							
18/09/2008	288	244	601				
19/09/2008							
20/09/2008	226	200	484				
21/09/2008							
22/09/2008	208	184	406	5,10			
23/09/2008							
24/09/2008	278	236	577	1,08	58,00	15,18	5,44
25/09/2008							
26/09/2008							
27/09/2008	276	230	593				
28/09/2008							
29/09/2008							
30/09/2008	312	280	647	1,12	60,00	14,14	6,23
01/10/2008							
02/10/2008	324	266	663	0,84			
03/10/2008							
04/10/2008							
05/10/2008	310	248	672	0,34			
06/10/2008	322	256	648	0,41			
07/10/2008							
08/10/2008	296	266	619	0,46	62,00	16,51	6,36
09/10/2008							
10/10/2008							
11/10/2008	255	282	527	0,47			
12/10/2008							
13/10/2008							
14/10/2008	278	236	567	0,70	60,00	16,44	5,14
15/10/2008							
16/10/2008	296	262	638	0,51			
17/10/2008							
18/10/2008							
19/10/2008	276	240	583	0,90			
20/10/2008	310	300	709	0,57			
21/10/2008							
22/10/2008	288	248	593	1,04	54,00	12,57	5,79
23/10/2008							
24/10/2008							
25/10/2008	286	226	575	0,78			
26/10/2008							
27/10/2008							
28/10/2008	262	176	499	1,12	46,00	7,02	5,48
29/10/2008							
30/10/2008	272	236	522	0,58			
31/10/2008							
01/11/2008							
02/11/2008	284	214	595	0,34			
03/11/2008	276	228	568	0,60			
04/11/2008							
05/11/2008	284	246	561	0,52	58,00	14,98	5,90
06/11/2008							
07/11/2008							
08/11/2008							
09/11/2008	284	232	576	0,52		16,51	5,90
10/11/2008							
11/11/2008	304	242	665	0,58	61,00	16,65	7,90
12/11/2008	322	260	691	0,40	65,00	16,86	6,31
13/11/2008	338	256	752	0,54	63,00	14,70	6,10
14/11/2008	274	234	618	0,58	60,00	14,35	5,90
15/11/2008	282	214	579	0,61	62,00	15,26	5,64

	AÑO 2008						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16/11/2008	296	240	613	0,56	66,00	16,58	5,39
17/11/2008	310	262	829	0,66	69,00	13,59	6,31
18/11/2008							
19/11/2008	306	268	664	0,62	60,00	15,68	6,23
20/11/2008							
21/11/2008							
22/11/2008	294	260	608	0,62		17,91	5,85
23/11/2008							
24/11/2008							
25/11/2008	286	248	584	0,52	60,00	15,33	5,98
26/11/2008							
27/11/2008	306	260	648	0,51			
28/11/2008							
29/11/2008							
30/11/2008	278	182	576	0,77			
01/12/2008	282	252	584	0,58	73,00	15,61	5,77
02/12/2008							
03/12/2008	278	266	560	0,82	54,00	16,51	5,10
04/12/2008							
05/12/2008							
06/12/2008							
07/12/2008	164	202	326	0,49			
08/12/2008							
09/12/2008	202	224	388	1,02	26,00	8,57	2,76
10/12/2008							
11/12/2008	252	220	450	0,47			
12/12/2008							
13/12/2008	216	196	419	0,47			
14/12/2008							
15/12/2008	294	244	605	0,63	58,00	15,33	6,06
16/12/2008							
17/12/2008	314	222	636	0,41	67,00		6,10
18/12/2008							
19/12/2008							
20/12/2008							
21/12/2008	288	240	543	0,73			
22/12/2008							
23/12/2008	290	256	582	0,55			
24/12/2008							
25/12/2008	220	238	427	0,36	51,00	14,02	5,06
26/12/2008							
27/12/2008		217	406				
28/12/2008							
29/12/2008		296	713	0,64	52,00	15,44	6,12
30/12/2008							
31/12/2008		272	722	0,44			
Promedio	276	260	600	0,81	60	16	6,2
maximo	344	436	831	5,10	84	20	8,1
Desv est	37	46	97	0,54	10	3	0,9
Fuera de media±desviación	29%	27%	30%	10%	21%	22%	22%
Dentro de media±desviación	71%	73%	70%	90%	79%	78%	78%

	AÑO 2009						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01/01/2009							
02/01/2009							
03/01/2009							
04/01/2009	262	184	459	0,99	44,00	11,75	5,56
05/01/2009							
06/01/2009	278	218	525	0,70	48,00	10,66	5,85
07/01/2009	322	276	795	0,65	66,00		7,07
08/01/2009							
09/01/2009							
10/01/2009	284	234	566	0,99			
11/01/2009							
12/01/2009	318	224	664	2,15			
13/01/2009							
14/01/2009	286	248	656	0,95	62,00	16,03	5,94
15/01/2009							
16/01/2009							
17/01/2009							
18/01/2009	314	224	640	1,08	54,00	14,99	6,02
19/01/2009							
20/01/2009	306	272	640	0,84	62,00	21,22	6,23
21/01/2009							
22/01/2009	264	306	547	0,71			5,98
23/01/2009							
24/01/2009	310	210	600	0,60			
25/01/2009							
26/01/2009	296	278	638	0,67			
27/01/2009							
28/01/2009	326	282	722	0,56	65,00	15,54	6,31
29/01/2009							
30/01/2009							
31/01/2009	292	234	616	0,55		14,84	5,81
01/02/2009							
02/02/2009							
03/02/2009	264	230	515	1,10	51,00	14,63	5,27
04/02/2009							
05/02/2009	262	226	491	1,26			
06/02/2009							
07/02/2009	268	216	476	0,46			
08/02/2009							
09/02/2009	334	244	791	0,69	63,00	17,56	6,02
10/02/2009							
11/02/2009	314	252	741	0,51			
12/02/2009							
13/02/2009							
14/02/2009							
15/02/2009	294	260	607	0,90	58,00	17,21	5,94
16/02/2009							
17/02/2009	310	270	625	0,62	60,00	12,37	6,23
18/02/2009							
19/02/2009	326	298	718	0,65	66,00		6,81
20/02/2009							
21/02/2009	284	252	633	0,56			
22/02/2009							
23/02/2009	310	268	687	0,62	60,00	17,63	6,02
24/02/2009							
25/02/2009	328	292	690	0,68			
26/02/2009							
27/02/2009							
28/02/2009							
01/03/2009	312	244	651	0,69		18,19	5,39
02/03/2009	250	212	510	0,61	48,00		
03/03/2009							
04/03/2009							
05/03/2009	264	252	564	0,71			

	AÑO 2009						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06/03/2009							
07/03/2009	266	222	596	0,56	65,00	18,19	6,27
08/03/2009	284	234	619	0,55	58,00	20,35	6,23
09/03/2009	298	282	706	0,75	65,00	18,19	6,61
10/03/2009	288	298	706	0,67	64,00	18,95	6,56
11/03/2009	312	258	698	0,53	62,00	16,44	6,19
12/03/2009	326	280	737	0,36	60,00	14,84	6,77
13/03/2009	288	222	610	0,62	58,00	18,92	5,85
14/03/2009							
15/03/2009							
16/03/2009	276	238	639	0,55			
17/03/2009	316	348	695	0,64	60,00	18,79	7,11
18/03/2009							
19/03/2009	306	288	579	0,59	58,00		
20/03/2009							
21/03/2009	258	266	540	0,47			
22/03/2009							
23/03/2009	324	292	668	0,69		16,70	6,61
24/03/2009							
25/03/2009	306	282	610	0,58	61,00	14,76	6,61
26/03/2009						15,58	
27/03/2009							
28/03/2009							
29/03/2009	322	270	710	0,85			
30/03/2009							
31/03/2009	316	306	721	0,55	66,00	10,78	6,77
01/04/2009							
02/04/2009	288	262	635	0,59			
03/04/2009							
04/04/2009	294	252	588	0,39			
05/04/2009							
06/04/2009	318	400	706	0,79			
07/04/2009	290	234	578	0,54	62,00	10,24	6,86
08/04/2009							
09/04/2009							
10/04/2009							
11/04/2009							
12/04/2009	268	190	574	1,46			
13/04/2009							
14/04/2009	294	260	582	1,06	49,00	9,69	5,69
15/04/2009							
16/04/2009	278	192	463	0,99			
17/04/2009							
18/04/2009	275	240	571	1,00			
19/04/2009							
20/04/2009	288	194	571	0,53			
21/04/2009							
22/04/2009	296	286	594	0,92	46,00	9,20	6,15
23/04/2009							
24/04/2009							
25/04/2009							
26/04/2009	286	244	613	0,95			
27/04/2009							
28/04/2009	310	260	623	0,61	54,00	12,68	6,36
29/04/2009	295	248	611	0,44			
30/04/2009							
01/05/2009							
02/05/2009	286	218	481	0,51	52,00	10,14	
03/05/2009							
04/05/2009	320	262	654	0,79	50,00	9,72	5,88
05/05/2009							
06/05/2009	296	266	615	1,50	56,00	13,66	6,23
07/05/2009							
08/05/2009							

	AÑO 2009						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09/05/2009	322	324	684	0,62	48,00	9,46	
10/05/2009							
11/05/2009							
12/05/2009	298	194	608	0,63	50,00	10,12	5,90
13/05/2009	304	226	623	0,54	49,00	9,42	
14/05/2009							
15/05/2009							
16/05/2009	266	200	517	0,51	46,00	8,19	4,72
17/05/2009							
18/05/2009							
19/05/2009	312	194	653		51,00	9,15	
20/05/2009	306	258	615	0,89	55,00	8,16	5,69
21/05/2009							
22/05/2009							
23/05/2009							
24/05/2009	208	184	433	0,94			
25/05/2009							
26/05/2009	286	240	599	1,21	57,00	9,88	5,94
27/05/2009							
28/05/2009	262	216	552	0,77	55,00	8,68	
29/05/2009							
30/05/2009	302	248	599	0,54	54,00	9,45	7,13
31/05/2009							
01/06/2009	294	220	575	1,88	56,00	10,01	8,14
02/06/2009							
03/06/2009	286	256	599	1,93	53,00	7,83	6,10
04/06/2009							
05/06/2009							
06/06/2009							
07/06/2009	264	202	531		53,00	8,42	
08/06/2009							
09/06/2009	270	236	522	0,96	63,00	10,61	5,44
10/06/2009							
11/06/2009	316	270	568	0,93	48,00	9,88	5,62
12/06/2009							
13/06/2009	248	252	538		51,00	7,25	
14/06/2009							
15/06/2009	266	240	568	0,61	48,00	8,15	5,39
16/06/2009							
17/06/2009	258	210	541	1,73	47,00	5,37	4,48
18/06/2009							
19/06/2009							
20/06/2009							
21/06/2009	266	208	523		54,00	6,98	
22/06/2009							
23/06/2009	284	228	554	0,66	54,00	5,58	5,06
24/06/2009							
25/06/2009	268	266	546	0,84	57,00	6,02	5,12
26/06/2009							
27/06/2009	256	198	507		52,00	5,86	
28/06/2009							
29/06/2009	302	344	707	0,64	55,00	6,10	
30/06/2009							
01/07/2009	302	262	588	1,26	48,00	6,08	5,13
02/07/2009							
03/07/2009							
04/07/2009	288	260	611		54,00	5,84	5,22
05/07/2009							
06/07/2009							
07/07/2009	292	254	596	1,52	53,00	6,72	5,69
08/07/2009							
09/07/2009	294	262	581		49,00	5,88	4,62
10/07/2009							
11/07/2009	224	190	481	1,12	51,00	5,69	

	AÑO 2009						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12/07/2009							
13/07/2009	282	202	630	0,87	39,00	6,14	
14/07/2009							
15/07/2009	280	226	577	0,86	60,00	9,13	6,15
16/07/2009							
17/07/2009	294	216	592	0,58	54,00	8,09	5,70
18/07/2009	212	208	474	0,64	50,00	8,92	5,19
19/07/2009	260	206	481	0,56	48,00	5,87	4,89
20/07/2009	276	256	581	0,65	60,00	10,38	6,27
21/07/2009	280	254	560	0,80	50,00	10,17	5,48
22/07/2009	258	220	453	0,70	54,00	10,94	5,31
23/07/2009	264	236	518	0,58	49,00	9,48	6,64
24/07/2009							
25/07/2009	255	210	476		46,00		
26/07/2009							
27/07/2009	284	250	614	0,83	52,00	8,12	6,77
28/07/2009							
29/07/2009	268	228	503	0,56	59,00	7,04	5,35
30/07/2009							
31/07/2009							
01/08/2009	246	232	492	0,38	53,00	8,45	
02/08/2009							
03/08/2009	268	244	484		48,00	10,13	5,23
04/08/2009							
05/08/2009							
06/08/2009	238	222	484	1,16	52,00	11,14	5,57
07/08/2009							
08/08/2009	224	188	407		48,00	7,75	
09/08/2009							
10/08/2009	254	224	455	1,63	50,00	10,66	6,40
11/08/2009							
12/08/2009	232	268	417		44,00	6,78	4,52
13/08/2009							
14/08/2009							
15/08/2009							
16/08/2009	210	196	409	1,42	48,00		
17/08/2009							
18/08/2009	228	242	481	1,90	43,00	12,26	4,68
19/08/2009							
20/08/2009	216	222	465	0,82	42,00	11,16	5,04
21/08/2009							
22/08/2009	242	174	686		40,00	10,18	
23/08/2009							
24/08/2009	212	264	496	1,52	44,00	11,42	5,12
25/08/2009							
26/08/2009	304	256	567	1,76	52,00	12,96	5,02
27/08/2009							
28/08/2009							
29/08/2009							
30/08/2009	266	244	544		42,00	10,84	
31/08/2009							
01/09/2009	274	246	553	0,91	41,00	8,02	5,52
02/09/2009							
03/09/2009	286	300	592	1,32	48,00		
04/09/2009							
05/09/2009	260	220	484		52,00	11,04	7,49
06/09/2009							
07/09/2009	308	284	664		63,00	9,50	
08/09/2009							
09/09/2009	286	290	599	1,20	59,00	10,45	6,31
10/09/2009							
11/09/2009							
12/09/2009							
13/09/2009	288	228	569		62,00	10,33	6,89

	AÑO 2009						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14/09/2009							
15/09/2009	312	238	601	2,20	62,00	12,34	
16/09/2009							
17/09/2009	322	330	621	1,74	55,00	11,22	5,10
18/09/2009							
19/09/2009	268	228	564		57,00	8,02	
20/09/2009							
21/09/2009	326	272	745		56,00	11,01	6,15
22/09/2009							
23/09/2009	304	270	612	0,47	54,00	11,22	6,06
24/09/2009							
25/09/2009							
26/09/2009							
27/09/2009	310	232	588		50,00	13,38	
28/09/2009							
29/09/2009	310	276	635	0,33	52,00	13,24	6,77
30/09/2009							
01/10/2009	254	304	440	0,91	50,00	15,19	6,90
02/10/2009							
03/10/2009	326	266	619		48,00	9,55	
04/10/2009							
05/10/2009	310	274	619	0,44	55,00	11,91	6,81
06/10/2009							
07/10/2009	298	256	588	1,30	48,00	13,38	5,73
08/10/2009							
09/10/2009							
10/10/2009							
11/10/2009	268	214	517		52,00		
12/10/2009							
13/10/2009	334	308	681	0,73	52,00	9,34	6,56
14/10/2009							
15/10/2009	294	280	610	0,62	48,00	8,12	
16/10/2009							
17/10/2009	276	198	554	0,38	46,00	9,75	5,85
18/10/2009							
19/10/2009	308	268	634	0,52	55,00	11,43	7,07
20/10/2009							
21/10/2009	276	190	475	1,08	54,00	9,27	6,52
22/10/2009							
23/10/2009							
24/10/2009							
25/10/2009	302	206	562		52,00	12,12	
26/10/2009							
27/10/2009	322	244	626	0,37	46,00	8,40	6,30
28/10/2009							
29/10/2009	310	272	657	0,64	48,00	9,38	9,78
30/10/2009							
31/10/2009	268	206	570		46,00	11,19	
01/11/2009							
02/11/2009	322	262	654	0,72	62,00	11,53	6,59
03/11/2009							
04/11/2009	318	270	646	0,43	55,00	10,93	7,25
05/11/2009							
06/11/2009							
07/11/2009							
08/11/2009	261	202	494	0,59	50,00	10,50	5,35
09/11/2009	266	242	555	0,63	54,00	10,29	5,35
10/11/2009	282	304	593	0,56	59,00	14,20	6,71
11/11/2009	298	272	623	0,46	56,00	8,79	6,30
12/11/2009	326	302	684	0,53	55,00	12,90	8,64
13/11/2009	286	248	585	0,43	55,00	10,30	5,55
14/11/2009	312	230	616	0,71	53,00	8,58	6,83
15/11/2009							
16/11/2009	326	278	760	0,73	51,00	9,91	6,51

	AÑO 2009						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17/11/2009							
18/11/2009	312	262	595	0,52	60,00	11,39	6,59
19/11/2009							
20/11/2009							
21/11/2009							
22/11/2009	302	246	591		54,00	14,88	
23/11/2009							
24/11/2009	312	250	607	0,66	61,00	10,33	6,26
25/11/2009							
26/11/2009	330	276	633	0,52	55,00		
27/11/2009							
28/11/2009	266	228	548		60,00	10,84	
29/11/2009							
30/11/2009	308	208	618	0,75	56,00	10,43	6,22
01/12/2009							
02/12/2009	312	258	587	0,70	48,00	10,29	5,48
03/12/2009							
04/12/2009							
05/12/2009							
06/12/2009	254	202	448				
07/12/2009							
08/12/2009	246	196	502	0,98	59,00	9,68	5,40
09/12/2009							
10/12/2009	286	264	618	0,60	62,00	15,16	6,46
11/12/2009							
12/12/2009	264	208	525		57,00	9,81	
13/12/2009							
14/12/2009	266	214	517	0,74	44,00	9,75	5,52
15/12/2009							
16/12/2009	302	238	560	0,66	55,00	13,93	6,62
17/12/2009							
18/12/2009							
19/12/2009							
20/12/2009	262	204	486		52,00	10,19	
21/12/2009	184	212	408	1,86	50,00	6,80	4,12
22/12/2009							
23/12/2009	154	184	212		24,00	6,17	
24/12/2009							
25/12/2009							
26/12/2009	178	108	259	2,12	20,00		
27/12/2009							
28/12/2009	216	146	337	1,05	26,00	4,67	3,34
29/12/2009							
30/12/2009	164	126	235	1,84	23,00	4,82	3,28
31/12/2009							
Promedio	283	244	577	0,84	53	11	6,0
máximo	334	400	795	2,20	66	21	9,8
Desv est	33	40	93	0,42	8	4	0,9
Fuera de media±desviación	25%	26%	28%	18%	23%	32%	20%
Dentro de media±desviación	75%	74%	72%	82%	77%	68%	80%

	AÑO 2010						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01/01/2010							
02/01/2010							
03/01/2010	246	232	416		33,00	8,37	
04/01/2010							
05/01/2010	168	160	218	2,04	38,00	7,24	4,52
06/01/2010							
07/01/2010	154	144	234	1,20	20,00	6,52	2,60
08/01/2010							
09/01/2010	248	170	445		36,00	9,29	
10/01/2010							
11/01/2010	276	210	468	2,25	56,00	6,73	4,90
12/01/2010							
13/01/2010	182	230	335	1,31	29,00	5,92	3,34
14/01/2010							
15/01/2010							
16/01/2010							
17/01/2010	226	200	408		48,00	5,14	
18/01/2010							
19/01/2010	274	258	523	0,78	48,00	8,79	4,74
20/01/2010							
21/01/2010	264	204	515	0,81	51,00	7,41	5,93
22/01/2010							
23/01/2010	266	214	499		56,00	9,27	
24/01/2010							
25/01/2010	284	284	538	1,52	29,00	8,24	5,52
26/01/2010							
27/01/2010	258	284	523	0,71	56,00	12,97	5,85
28/01/2010							
29/01/2010							
30/01/2010							
31/01/2010	262	192	523		53,00	7,96	
01/02/2010	294	246	562	0,69	65,00	11,87	6,09
02/02/2010							
03/02/2010							
04/02/2010	314	260	593	1,08	45,00	8,10	5,56
05/02/2010							
06/02/2010	266	212	538		58,00	9,77	
07/02/2010							
08/02/2010	234	272	509	1,26	50,00	12,21	4,49
09/02/2010							
10/02/2010							
11/02/2010	294	238	589	1,44	48,00	10,95	7,66
12/02/2010							
13/02/2010	310	226	627		50,00	13,33	
14/02/2010							
15/02/2010							
16/02/2010	100	148	182	1,93	22,00	2,54	1,32
17/02/2010							
18/02/2010	226	206	479	2,49	51,00	8,99	4,90
19/02/2010							
20/02/2010	234	264	479		42,00	10,98	
21/02/2010							
22/02/2010	156	176	275	2,04	39,00	4,39	2,60
23/02/2010							
24/02/2010	226	186	423	2,33	44,00	7,41	4,57
25/02/2010							
26/02/2010							
27/02/2010							
28/02/2010	264	190	502		50,00	7,21	
01/03/2010							
02/03/2010	255	250	528	0,78	54,00	7,62	5,27
03/03/2010							
04/03/2010	264	318	560	0,82	57,00	9,33	5,31
05/03/2010							

	AÑO 2010						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06/03/2010	164	122	216		22,00	4,19	
07/03/2010							
08/03/2010	216	136	392	1,62	34,00	6,11	4,16
09/03/2010							
10/03/2010	228	178	456	1,46	58,00	7,89	4,61
11/03/2010							
12/03/2010							
13/03/2010							
14/03/2010	164	182	376		49,00	8,44	
15/03/2010							
16/03/2010	266	258	608	0,66	45,00	10,09	5,60
17/03/2010	278	214	604	0,55	50,00	8,07	6,28
18/03/2010							
19/03/2010							
20/03/2010	256	246	536		50,00	8,44	
21/03/2010							
22/03/2010	324	298	704	0,61	60,00	12,90	6,05
23/03/2010							
24/03/2010	296	366	567	1,18	53,00	9,75	5,02
25/03/2010							
26/03/2010							
27/03/2010							
28/03/2010	284	240	512		54,00	8,37	
29/03/2010							
30/03/2010	296	198	670	0,78	44,00	9,75	5,35
31/03/2010							
01/04/2010							
02/04/2010	214	206	433		48,00	8,30	
03/04/2010							
04/04/2010	322	254	567	0,99	52,00	10,64	5,02
05/04/2010	338	282	709	0,60	50,00	11,60	5,72
06/04/2010	306	324	662	0,42	62,00	11,53	6,79
07/04/2010	294	264	520	0,67	55,00	9,75	5,77
08/04/2010	314	340	599	0,45	53,00	11,53	6,14
09/04/2010	310	274	607	0,38	55,00	8,25	6,60
10/04/2010	326	266	638	0,37	72,00	11,39	6,09
11/04/2010							
12/04/2010							
13/04/2010	340	336	705	0,56	61,00	10,98	6,42
14/04/2010							
15/04/2010	166	116	341	1,02	44,00	5,83	3,63
16/04/2010							
17/04/2010							
18/04/2010	188	218	395		52,00	6,58	
19/04/2010	246	194	464	0,86	56,00	9,75	5,11
20/04/2010							
21/04/2010	284	214	494	0,74	38,00	11,46	5,52
22/04/2010							
23/04/2010							
24/04/2010	268	164	550		35,00	5,63	
25/04/2010							
26/04/2010							
27/04/2010	282	216	494	0,71	48,00	6,59	4,98
28/04/2010							
29/04/2010	264	204	486	0,75	56,00	10,16	5,52
30/04/2010							
01/05/2010							
02/05/2010	266	234	502		55,00	11,25	
03/05/2010	264	254	494	1,09	46,00	9,95	4,28
04/05/2010							
05/05/2010	238	210	440	0,57	45,00	10,09	6,63
06/05/2010							
07/05/2010							
08/05/2010	268	252	540		59,00	10,09	

	AÑO 2010						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09/05/2010							
10/05/2010							
11/05/2010	248	220	476	1,83	59,00	10,77	6,14
12/05/2010							
13/05/2010	316	246	607	0,90	51,00	9,33	5,31
14/05/2010							
15/05/2010							
16/05/2010	264	220	522		50,00	10,98	
17/05/2010	276	272	522	1,21	57,00	11,53	5,35
18/05/2010							
19/05/2010	284	292	630	0,72	54,00	9,47	5,81
20/05/2010							
21/05/2010							
22/05/2010	310	242	576		52,00	11,78	
23/05/2010							
24/05/2010							
25/05/2010	288	236	576	0,92	55,00	10,54	6,85
26/05/2010							
27/05/2010	310	272	584	0,92	54,00	11,39	5,68
28/05/2010							
29/05/2010							
30/05/2010	266	230	557		54,00	12,85	5,14
31/05/2010	312	278	627	0,54	52,00	12,62	8,89
01/06/2010							
02/06/2010							
03/06/2010	184	274	392	0,61	36,00	9,88	7,91
04/06/2010							
05/06/2010	296	242	506		50,00	9,02	
06/06/2010							
07/06/2010							
08/06/2010	302	286	576	0,63	44,00	8,43	5,90
09/06/2010							
10/06/2010	194	196	400	1,15	42,00	5,01	3,42
11/06/2010							
12/06/2010							
13/06/2010	244	264	439		36,00	7,62	
14/06/2010	296	276	580	0,74	52,00	7,14	4,98
15/06/2010							
16/06/2010	264	236	549	0,64	50,00	7,95	6,18
17/06/2010							
18/06/2010							
19/06/2010	264	220	502		48,00	6,04	
20/06/2010							
21/06/2010							
22/06/2010	312	304	636	0,67	52,00	7,89	6,26
23/06/2010							
24/06/2010	316	364	737	0,52	51,00	9,68	5,85
25/06/2010							
26/06/2010							
27/06/2010	286	226	556		42,00	7,75	
28/06/2010	264	232	486	1,40	42,00	6,66	4,49
29/06/2010							
30/06/2010	302	226	548	0,52	54,00	8,16	6,19
01/07/2010							
02/07/2010							
03/07/2010	168	158	286		26,00	5,84	
04/07/2010							
05/07/2010	316	242	575	0,42	48,00	11,69	5,85
06/07/2010							
07/07/2010							
08/07/2010	266	228	524	0,70	44,00	7,64	4,65
09/07/2010							
10/07/2010							
11/07/2010	262	244	494		43,00	5,14	

	AÑO 2010						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12/07/2010	278	236	581	0,77	44,00	7,96	5,97
13/07/2010							
14/07/2010	284	256	594	0,54	48,00	11,39	6,33
15/07/2010							
16/07/2010							
17/07/2010	266	246	502		44,00	9,69	
18/07/2010							
19/07/2010	308	278	610	0,65	58,00	12,01	8,81
20/07/2010	312	238	633		49,00	8,71	5,85
21/07/2010							
22/07/2010	238	204	426	0,85	46,00	9,20	
23/07/2010							
24/07/2010							
25/07/2010	248	236	482				
26/07/2010	286	266	563	0,74	48,00	8,37	6,90
27/07/2010							
28/07/2010	260	222	523		38,00	6,33	5,07
29/07/2010							
30/07/2010							
31/07/2010	238	206	410	0,66	44,00	7,33	5,93
01/08/2010	184	202	378	0,58	41,00	8,98	7,30
02/08/2010	256	290	474	0,68	42,00	9,06	4,49
03/08/2010	240	248	443	0,53	42,00	10,91	5,68
04/08/2010	268	256	466	0,54	48,00	8,44	4,45
05/08/2010	274	266	550	0,65	50,00	12,01	4,82
06/08/2010	232	214	512	0,54	48,00	7,70	5,65
07/08/2010	244	238	428	0,52	43,00	7,76	4,37
08/08/2010							
09/08/2010	230	226	535	0,68	47,00	8,72	
10/08/2010							
11/08/2010	228	236	504	0,72	44,00	7,70	4,94
12/08/2010							
13/08/2010							
14/08/2010							
15/08/2010	256	216	472		40,00	6,98	
16/08/2010							
17/08/2010	280	248	520	0,64	42,00	7,26	5,12
18/08/2010							
19/08/2010	282	264	525	0,84	42,00	10,23	6,94
20/08/2010							
21/08/2010	254	206	468		40,00	7,54	
22/08/2010							
23/08/2010	306	294	572	0,67	45,00	9,47	6,39
24/08/2010							
25/08/2010	302	296	557		42,00	8,59	4,94
26/08/2010							
27/08/2010							
28/08/2010							
29/08/2010	236	206	412	0,73	38,00	7,18	5,38
30/08/2010							
31/08/2010	276	226	535	1,00	44,00	6,45	4,53
01/09/2010							
02/09/2010	264	236	481	1,04	48,00	8,34	
03/09/2010							
04/09/2010	276	234	458		58,00	9,54	
05/09/2010							
06/09/2010	308	280	566	0,85	57,00	9,28	5,60
07/09/2010							
08/09/2010	302	264	559	0,85	54,00	12,08	5,72
09/09/2010							
10/09/2010							
11/09/2010							
12/09/2010	268	236	543		52,00	8,17	
13/09/2010							

		AÑO 2010					
		INFLUENTE					
		DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14/09/2010		312	270	605	0,91	50,00	12,69
15/09/2010							
16/09/2010		308	278	568	0,78	48,00	10,71
17/09/2010							
18/09/2010		266	210	499		47,00	9,27
19/09/2010							
20/09/2010		302	292	584	0,95	44,00	11,73
21/09/2010							
22/09/2010		312	282	637	1,17	44,00	
23/09/2010							
24/09/2010							
25/09/2010							
26/09/2010		274	236	515		57,00	10,84
27/09/2010							
28/09/2010		304	294	568	0,65	48,00	
29/09/2010							
30/09/2010		282	268	553	0,70	61,00	12,62
01/10/2010							
02/10/2010		306	256	584		54,00	11,80
03/10/2010							
04/10/2010		278	260	545	0,61	66,00	9,92
05/10/2010							
06/10/2010		268	300	554	0,74	55,00	12,69
07/10/2010							
08/10/2010							
09/10/2010							
10/10/2010		238	184	443		38,00	7,28
11/10/2010							
12/10/2010		328	228	642	0,94	44,00	11,80
13/10/2010							
14/10/2010		312	316	657	0,75	53,00	13,04
15/10/2010							
16/10/2010		226	238	497		45,00	8,71
17/10/2010							
18/10/2010		196	304	342	0,58	55,00	10,11
19/10/2010							
20/10/2010		348	299	657	0,38	59,00	11,12
21/10/2010							
22/10/2010							
23/10/2010							
24/10/2010		302	260	558		57,00	10,16
25/10/2010							
26/10/2010		326	338	683	0,65	54,00	10,82
27/10/2010							
28/10/2010		316	320	680	0,74	58,00	12,76
29/10/2010							
30/10/2010							
31/10/2010		216	208	464	1,45	49,00	11,86
01/11/2010		204	222	448		51,00	10,41
02/11/2010							
03/11/2010		266	280	584	0,80	58,00	10,57
04/11/2010							
05/11/2010							
06/11/2010							
07/11/2010		266	250	552	0,64	50,00	14,82
08/11/2010							
09/11/2010		234	184	456		48,00	8,24
10/11/2010		316	302	608	0,70	47,00	10,48
11/11/2010							
12/11/2010							
13/11/2010		274	260	544		49,00	8,23
14/11/2010							
15/11/2010		280	284	520	0,98	58,00	8,12
16/11/2010							

		AÑO 2010					
		INFLUENTE					
		DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17/11/2010		216	200	400	1,15	48,00	8,02
18/11/2010							
19/11/2010							
20/11/2010							
21/11/2010		294	224	632		53,00	8,18
22/11/2010		284	266	570	0,86	57,00	
23/11/2010							
24/11/2010		326	258	610	0,92	58,00	10,50
25/11/2010							
26/11/2010							
27/11/2010		261	264	554		58,00	8,00
28/11/2010							
29/11/2010		258	302	499	1,54	58,00	8,92
30/11/2010							
01/12/2010		270	248	515	1,06	50,00	6,24
02/12/2010							
03/12/2010							
04/12/2010							
05/12/2010		176	184	356	1,86	44,00	6,49
06/12/2010		148	138	317	2,08	35,00	4,94
07/12/2010							
08/12/2010		266	242	507	1,69	37,00	12,21
09/12/2010							
10/12/2010							
11/12/2010		226	208	471	0,52	57,00	12,69
12/12/2010		314	254	568	0,52	62,00	11,25
13/12/2010		328	306	598	0,67	45,00	14,41
14/12/2010		268	272	524	0,53	45,00	10,71
15/12/2010		314	268	591	0,75	60,00	10,64
16/12/2010		324	280	606	0,61	50,00	11,60
17/12/2010		268	238	505	0,56	47,00	8,50
18/12/2010							
19/12/2010		264	268	539		53,00	
20/12/2010							
21/12/2010							
22/12/2010		164	122	307	1,58	22,00	5,15
23/12/2010							
24/12/2010			210	456	0,49	41,00	7,93
25/12/2010							
26/12/2010			222	539	1,12	46,00	6,77
27/12/2010							
28/12/2010			246	468		44,00	9,07
29/12/2010			244	460	0,42		9,61
30/12/2010							
31/12/2010							
Promedio		265	242	516	0,91	48	9
máximo		348	366	737	2,49	72	15
Desv est		45	45	97	0,45	9	2
Fuera de media±desviación		29%	26%	25%	21%	26%	38%
Dentro de media±desviación		71%	74%	75%	79%	74%	62%

	AÑO 2011						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01/01/2011							
02/01/2011	268	270	524		56,00	8,16	
03/01/2011	262	278	546	0,97	41,00	9,21	6,26
04/01/2011							
05/01/2011	226	246	459	0,67	53,00	11,18	6,26
06/01/2011							
07/01/2011							
08/01/2011	186	158	385	0,52	29,00		4,37
09/01/2011							
10/01/2011	214	208	407	1,54	46,00	7,18	5,35
11/01/2011							
12/01/2011	268	242	525	1,05	63,00	7,60	6,38
13/01/2011							
14/01/2011							
15/01/2011							
16/01/2011	282	256	511		59,00	10,98	6,42
17/01/2011	296	260	540	1,00	61,00	7,86	6,18
18/01/2011							
19/01/2011	310	272	577	0,98	60,00	10,75	6,38
20/01/2011	318	274	577	1,12	71,00	12,28	7,00
21/01/2011	308	264	581	0,86	66,00	10,43	7,11
22/01/2011	334	372	733	1,02	69,00	13,79	7,53
23/01/2011	310	246	608	1,08	63,00	12,42	6,59
24/01/2011	266	276	530	1,19	49,00	11,53	6,05
25/01/2011	284	274	562	0,67	63,00	12,69	6,63
26/01/2011	316	282	640	1,13	60,00	15,57	7,74
27/01/2011							
28/01/2011							
29/01/2011							
30/01/2011	266	212	499		62,00	8,89	5,93
31/01/2011	272	190	515	2,43	56,00	7,58	6,14
01/02/2011							
02/02/2011	284	258	585	1,45	62,00	11,52	7,33
03/02/2011							
04/02/2011							
05/02/2011	312	244	593		60,00	11,03	6,83
06/02/2011							
07/02/2011	302	290	585	1,29	57,00	10,56	6,71
08/02/2011							
09/02/2011	304	260	562	1,01	60,00	10,51	6,75
10/02/2011							
11/02/2011							
12/02/2011							
13/02/2011	266	236	538		63,00	8,03	5,89
14/02/2011	274	250	554	1,32	75,00	11,05	6,01
15/02/2011							
16/02/2011	142	160	320	1,72	41,00	9,75	4,20
17/02/2011							
18/02/2011							
19/02/2011	246	190	390		24,00	10,67	3,63
20/02/2011							
21/02/2011	276	264	569	1,37	68,00	11,18	6,14
22/02/2011							
23/02/2011	326	270	577	1,42	64,00	14,75	6,79
24/02/2011							
25/02/2011							
26/02/2011							
27/02/2011	318	246	585	0,59	59,00	10,02	6,09
28/02/2011							
01/03/2011	304	246	555	0,65	63,00	11,46	6,42
02/03/2011							
03/03/2011	322	278	600		72,00	9,72	
04/03/2011							
05/03/2011	214	156	448	0,49	55,00	11,67	5,68

	AÑO 2011						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06/03/2011							
07/03/2011							
08/03/2011	234	220	426	0,59	52,00	11,39	5,27
09/03/2011							
10/03/2011	279	224	593		66,00	9,10	
11/03/2011							
12/03/2011							
13/03/2011	196	234	464	0,56	40,00	11,53	5,31
14/03/2011							
15/03/2011	206	194	448	0,68	46,00	8,44	5,35
16/03/2011							
17/03/2011	286	232	532		53,00	9,63	
18/03/2011							
19/03/2011	246	224	533	0,79	44,00	10,91	5,93
20/03/2011							
21/03/2011							
22/03/2011	262	270	549	0,81	59,00	13,52	6,42
23/03/2011							
24/03/2011	236	232	463		61,00	10,01	
25/03/2011							
26/03/2011							
27/03/2011	262	216	510	0,15	58,00	10,07	5,28
28/03/2011							
29/03/2011	288	244	557	0,79	60,00	13,31	6,30
30/03/2011							
31/03/2011	284	254	572		58,00	10,89	
01/04/2011							
02/04/2011	262	238	549	0,72	51,00	12,62	6,26
03/04/2011							
04/04/2011							
05/04/2011	267	218	525	0,63	57,00	12,76	5,89
06/04/2011							
07/04/2011	278	244	532		53,00	12,28	
08/04/2011							
09/04/2011							
10/04/2011	286	242	570	0,77	60,00	11,46	6,09
11/04/2011							
12/04/2011	249	290	570	0,69	59,00	13,86	6,30
13/04/2011							
14/04/2011	236	252	555		63,00		
15/04/2011							
16/04/2011	249	238	517	0,62	53,00	10,36	5,81
17/04/2011							
18/04/2011							
19/04/2011	277	306	547		56,00	10,87	
20/04/2011							
21/04/2011							
22/04/2011							
23/04/2011							
24/04/2011	265	274	509	0,67	56,00	11,60	5,68
25/04/2011							
26/04/2011	263	226	494	1,20	58,00	10,23	6,14
27/04/2011							
28/04/2011	268	234	524		57,00	12,52	
29/04/2011							
30/04/2011							
01/05/2011	185	238	289	1,71		8,65	4,78
02/05/2011							
03/05/2011	256	190	479	0,60	44,00	11,46	5,11
04/05/2011							
05/05/2011	261	244	555		62,00	13,67	
06/05/2011							
07/05/2011	180	130	251	0,53	31,00	12,60	6,09
08/05/2011							

	AÑO 2011						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09/05/2011							
10/05/2011	241	238	555	0,66	51,00	10,21	6,30
11/05/2011							
12/05/2011	266	250	570		63,00	13,01	
13/05/2011							
14/05/2011							
15/05/2011	244	236	540	0,43	55,00	9,96	6,26
16/05/2011							
17/05/2011	279	242	549	0,85	61,00	11,39	6,18
18/05/2011							
19/05/2011	253	190	455		44,00	12,01	
20/05/2011							
21/05/2011	249	244	510	0,68	62,00	11,05	5,97
22/05/2011							
23/05/2011							
24/05/2011	295	284	580	0,96	63,00	12,76	6,14
25/05/2011							
26/05/2011	294	258	549		61,00	9,54	
27/05/2011							
28/05/2011							
29/05/2011	275	282	604	0,69	56,00	8,31	4,82
30/05/2011							
31/05/2011	241	220	463	0,83	53,00	11,53	5,07
01/06/2011							
02/06/2011	269	220	541		42,00	9,39	
03/06/2011							
04/06/2011	224	228	502	0,70	51,00	11,51	5,02
05/06/2011							
06/06/2011							
07/06/2011	195	128	290	0,67	40,00	5,43	3,24
08/06/2011							
09/06/2011	234	186	431	0,45	59,00	9,28	5,68
10/06/2011	250	204	482	0,38	55,00	9,31	7,58
11/06/2011	268	250	612	0,79	61,00	10,88	5,06
12/06/2011	246	236	564	0,75	60,00	11,02	5,24
13/06/2011	232	248	478	1,35	58,00	11,49	5,59
14/06/2011	260	224	541	0,66	56,00	12,50	5,30
15/06/2011	245	248	510	0,85	60,00	6,55	5,29
16/06/2011							
17/06/2011							
18/06/2011							
19/06/2011	240	244	549	0,53	62,00	9,23	5,42
20/06/2011							
21/06/2011	255	250	494	0,66	59,00	11,67	5,04
22/06/2011							
23/06/2011	210	216	400	0,66	58,00	8,73	
24/06/2011							
25/06/2011	249	204	510	0,48	60,00	9,52	4,96
26/06/2011							
27/06/2011							
28/06/2011	243	208	400	0,75	50,00	8,53	4,70
29/06/2011							
30/06/2011	273	212	486		58,00	10,31	
01/07/2011							
02/07/2011							
03/07/2011	180	192	418	0,52	58,00	9,39	5,46
04/07/2011							
05/07/2011	235	180	448	0,64	51,00	7,73	4,37
06/07/2011							
07/07/2011	271	260	570		59,00	8,72	
08/07/2011							
09/07/2011	223	246	486	0,75	60,00	10,42	4,67
10/07/2011							
11/07/2011							

	AÑO 2011						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12/07/2011	250	270	533	0,92	64,00	11,12	5,15
13/07/2011							
14/07/2011	241	262	478		57,00	8,82	
15/07/2011							
16/07/2011							
17/07/2011	230	200	416	0,61	52,00	8,67	3,77
18/07/2011							
19/07/2011	214	204	455	0,52	55,00	6,44	4,12
20/07/2011							
21/07/2011	208	200	408		43,00	8,73	
22/07/2011							
23/07/2011							
24/07/2011	181	178	376	1,40	36,00	7,34	3,40
25/07/2011							
26/07/2011	214	220	408	0,59	49,00	10,64	3,71
27/07/2011							
28/07/2011	228	232	384		49,00	7,25	
29/07/2011							
30/07/2011	191	222	384	0,15	42,00	7,83	7,58
31/07/2011							
01/08/2011							
02/08/2011	224	212	470	0,47	43,00	9,42	4,21
03/08/2011							
04/08/2011	205	190	384		42,00	8,16	
05/08/2011							
06/08/2011							
07/08/2011	141	158	243	0,48	35,00	7,02	6,26
08/08/2011							
09/08/2011	192	152	353	0,65		5,03	3,29
10/08/2011							
11/08/2011	206	188	346		43,00	7,12	
12/08/2011							
13/08/2011							
14/08/2011	268	224	448				
15/08/2011							
16/08/2011	204	186	339	0,48	57,00	5,14	3,05
17/08/2011							
18/08/2011	180	188	302	0,52	42,00	6,11	4,16
19/08/2011							
20/08/2011	200	200	339	0,73	42,00	6,63	3,98
21/08/2011							
22/08/2011							
23/08/2011	154	192	324	1,26	46,00	5,14	3,19
24/08/2011							
25/08/2011	138	174	353		42,00	4,86	
26/08/2011							
27/08/2011							
28/08/2011	137	168	316	0,96	47,00	5,23	4,53
29/08/2011							
30/08/2011	197	226	356	0,46	44,00	5,19	3,68
31/08/2011							
01/09/2011	198	216	380		45,00	8,57	
02/09/2011							
03/09/2011	221	198	364	0,54	52,00	8,71	7,79
04/09/2011							
05/09/2011							
06/09/2011	226	208	428	0,65	48,00	7,02	3,97
07/09/2011	238	232	467		48,00		
08/09/2011							
09/09/2011							
10/09/2011							
11/09/2011	220	196	372	0,38	46,00	9,76	
12/09/2011							
13/09/2011	261	236	475	0,66	50,00	8,34	4,46

	AÑO 2011						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14/09/2011							
15/09/2011	220	210	475		80,00	9,27	8,32
16/09/2011							
17/09/2011	185	184	396		70,00	9,49	4,37
18/09/2011							
19/09/2011							
20/09/2011	243	252	483	0,76	76,00	9,52	4,99
21/09/2011							
22/09/2011	291	298	539		60,00	9,27	
23/09/2011							
24/09/2011							
25/09/2011	250	346	531	0,84	64,00	9,63	5,54
26/09/2011	243	304	586	1,22	78,00	7,13	6,11
27/09/2011	300	312	578	0,91	63,00	9,84	5,60
28/09/2011	243	222	420	1,54	78,00	9,67	6,05
29/09/2011	284	258	531	0,47	54,00	9,03	4,18
30/09/2011	223	242	515	0,54	58,00	9,32	5,25
01/10/2011	248	260	562	0,72	73,00	7,81	5,70
02/10/2011							
03/10/2011							
04/10/2011	244	296	570	0,77	62,00	9,98	5,69
05/10/2011							
06/10/2011	256	300	580		67,00	11,68	
07/10/2011							
08/10/2011							
09/10/2011	227	296	536	1,03	67,00	10,01	5,56
10/10/2011							
11/10/2011	239	270	521	0,98	62,00	9,66	7,14
12/10/2011							
13/10/2011	268	278	595		64,00	11,41	
14/10/2011							
15/10/2011	269	276	536	0,83	73,00	8,69	5,83
16/10/2011							
17/10/2011							
18/10/2011	285	270	610	0,78	68,00	9,74	5,92
19/10/2011							
20/10/2011	266	274	551		71,00	10,17	
21/10/2011							
22/10/2011							
23/10/2011	250	260	446	0,81	65,00	10,00	6,11
24/10/2011							
25/10/2011	258	258	461	0,79	67,00	11,38	5,80
26/10/2011							
27/10/2011	146	214	253		34,00	6,11	
28/10/2011							
29/10/2011	196	176	387	0,66	56,00	9,31	5,83
30/10/2011							
31/10/2011							
01/11/2011	247	244	517	0,75	56,00	9,61	5,32
02/11/2011							
03/11/2011	175	160	306		37,00	6,22	
04/11/2011							
05/11/2011							
06/11/2011	179	226	431		58,00		
07/11/2011							
08/11/2011	262	248	564	1,16	56,00	11,97	6,27
09/11/2011							
10/11/2011	258	280	580		65,00	11,15	
11/11/2011							
12/11/2011	217	232	478	0,96	62,00	9,24	5,60
13/11/2011							
14/11/2011							
15/11/2011	194	162	376	0,77	64,00	10,30	5,28
16/11/2011							

	AÑO 2011						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17/11/2011	258	244	463		68,00	10,74	
18/11/2011							
19/11/2011	122	106	259	1,53	43,00	6,76	3,39
20/11/2011							
21/11/2011							
22/11/2011	186	170	371	0,85	43,00	7,40	3,82
23/11/2011							
24/11/2011	202	240	440		59,00	11,19	
25/11/2011							
26/11/2011							
27/11/2011	226	230	540	1,74	62,00	8,50	
28/11/2011							
29/11/2011	247	274	479	1,36	63,00	8,59	6,14
30/11/2011							
01/12/2011	261	268	548		67,00	10,69	6,27
02/12/2011							
03/12/2011	224	228	564	1,74	71,00	10,44	
04/12/2011							
05/12/2011							
06/12/2011	236	272	448	0,71	46,00	8,12	
07/12/2011							
08/12/2011	282	254	594		59,00	7,94	6,83
09/12/2011							
10/12/2011							
11/12/2011	242	222	440	0,89	61,00	8,28	5,70
12/12/2011							
13/12/2011	281	294	648	1,09	75,00	9,80	6,20
14/12/2011							
15/12/2011	259	262	548		66,00	8,96	
16/12/2011							
17/12/2011	187	256	417	0,66	63,00	8,27	7,76
18/12/2011							
19/12/2011							
20/12/2011	235	242	494	1,10	60,00	11,40	6,22
21/12/2011							
22/12/2011	285	284	641		77,00	10,24	
23/12/2011							
24/12/2011							
25/12/2011	255	240	548	1,12	72,00	8,85	7,12
26/12/2011							
27/12/2011	240	280	502	1,22	70,00	10,31	6,01
28/12/2011							
29/12/2011	280	312	695		75,00	9,55	
30/12/2011							
31/12/2011	310	296	635	1,67	60,00	8,58	6,01
Promedio	245	236	491	0,87	57	10	5,6
máximo	334	372	733	2,43	80	16	8,3
Desv est	42	41	93	0,37	10	2	1,1
Fuera de media±desviación	29%	30%	30%	25%	33%	30%	32%
Dentro de media±desviación	71%	70%	70%	75%	67%	70%	68%

	AÑO 2012						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01/01/2012							
02/01/2012							
03/01/2012	306	290	651	1,08	71,00	8,16	6,39
04/01/2012							
05/01/2012							
06/01/2012	231	222	530		66,00	7,51	
07/01/2012							
08/01/2012	234	226	484	1,42	73,00	9,66	7,10
09/01/2012							
10/01/2012	295	296	632	1,02	69,00	9,04	7,28
11/01/2012							
12/01/2012	300	292	640		71,00	12,16	
13/01/2012							
14/01/2012	291	238	593	0,82	66,00	9,85	6,24
15/01/2012							
16/01/2012							
17/01/2012	277	232	515	0,69	68,00	9,16	5,94
18/01/2012							
19/01/2012	246	258	554		66,00	10,40	
20/01/2012							
21/01/2012							
22/01/2012	274	246	593	1,08	68,00	9,99	6,32
23/01/2012							
24/01/2012	283	244	593	1,23	70,00	11,66	6,60
25/01/2012							
26/01/2012	296	244	585		67,00	12,19	
27/01/2012							
28/01/2012							
29/01/2012	204	240	429	1,07	70,00	11,04	5,65
30/01/2012							
31/01/2012	310	346	624	1,32	75,00	10,38	6,81
01/02/2012							
02/02/2012	288	198	499		62,00	9,55	
03/02/2012							
04/02/2012							
05/02/2012	300	344	679	0,93	73,00	12,45	6,49
06/02/2012							
07/02/2012	336	278	694	0,93	69,00	8,71	6,67
08/02/2012	270	278	593	1,06	85,00	11,93	6,55
09/02/2012	287	280	632	0,91	73,00	11,05	6,50
10/02/2012	265	242	530	0,94	71,00	9,74	6,12
11/02/2012	290	314	702	0,99	76,00	9,89	6,88
12/02/2012	302	250	616	1,25	67,00	7,57	6,15
13/02/2012	274	244	616	1,62	72,00	11,06	6,58
14/02/2012	244	278	577	1,12	72,00	9,63	6,40
15/02/2012							
16/02/2012	298	292	626		71,00	9,46	
17/02/2012							
18/02/2012							
19/02/2012	280	248	604	1,18	67,00	9,17	6,24
20/02/2012							
21/02/2012	278	254	559	1,32	69,00	10,48	6,17
22/02/2012							
23/02/2012	310	266	633		73,00	10,46	
24/02/2012							
25/02/2012	290	290	604	1,02	69,00	12,19	6,36
26/02/2012							
27/02/2012							
28/02/2012	336	348	698	0,93	71,00	9,93	6,73
29/02/2012							
01/03/2012	330	296	674		80,00	9,57	
02/03/2012							
03/03/2012							
04/03/2012	277	284	659	0,92	69,00	10,94	6,56

	AÑO 2012						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05/03/2012							
06/03/2012	340	286	612	1,16	74,00	9,91	6,96
07/03/2012							
08/03/2012	295	286	596		70,00	11,69	
09/03/2012							
10/03/2012	318	276	643	1,08	71,00	8,44	5,75
11/03/2012							
12/03/2012							
13/03/2012	292	300	627	1,12	69,00	8,82	6,16
14/03/2012							
15/03/2012	296	264	596		69,00	8,86	
16/03/2012							
17/03/2012							
18/03/2012	234	204	463	1,30	48,00	7,78	5,70
19/03/2012							
20/03/2012	300	416	753	1,28	81,00	11,13	6,23
21/03/2012							
22/03/2012	275	296	596		64,00	10,78	
23/03/2012							
24/03/2012	312	284	706	1,12	65,00	13,28	6,74
25/03/2012							
26/03/2012							
27/03/2012	300	272	627		70,00	12,13	
28/03/2012							
29/03/2012	303	292	635	1,24	73,00	15,44	7,87
30/03/2012							
31/03/2012							
01/04/2012	270	194	572	1,12	60,00	10,96	8,45
02/04/2012							
03/04/2012	262	462	489		66,00	10,58	8,42
04/04/2012							
05/04/2012							
06/04/2012	231	202	486		58,00	7,59	
07/04/2012	239	248	486	0,66	60,00	9,12	5,49
08/04/2012							
09/04/2012							
10/04/2012	257	292	568	0,97	65,00	9,23	6,20
11/04/2012							
12/04/2012	293	302	673		65,00	10,62	
13/04/2012							
14/04/2012							
15/04/2012	246	216	524	1,15	64,00	10,57	6,40
16/04/2012							
17/04/2012	309	326	643	1,39	74,00	10,44	6,48
18/04/2012							
19/04/2012	259	288	583		69,00	8,68	
20/04/2012							
21/04/2012	270	246	606	1,09	66,00	9,25	6,48
22/04/2012							
23/04/2012							
24/04/2012	308	266	666	0,66	74,00	10,19	7,54
25/04/2012							
26/04/2012	292	344	688		71,00	9,55	
27/04/2012							
28/04/2012							
29/04/2012	188	160	348		46,00	8,41	7,21
30/04/2012							
01/05/2012	225	176	483	2,86	60,00	8,07	5,00
02/05/2012							
03/05/2012	229	252	444		51,00	10,29	
04/05/2012							
05/05/2012	150	144	301	0,99	50,00	8,81	4,45
06/05/2012							
07/05/2012							

	AÑO 2012						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08/05/2012	220	252	451	1,80	63,00	12,61	
09/05/2012							
10/05/2012	294	270	634	0,96	62,00	10,96	7,92
11/05/2012							
12/05/2012							
13/05/2012	275	264	626		60,00		
14/05/2012							
15/05/2012	306	300	649	0,87	76,00	12,43	6,57
16/05/2012							
17/05/2012	289	300	562		66,00	10,10	
18/05/2012							
19/05/2012	302	226	697	0,62	66,00	9,97	8,00
20/05/2012							
21/05/2012							
22/05/2012	274	342	626	1,18	67,00	11,08	5,74
23/05/2012							
24/05/2012	283	296	585		65,00	11,42	
25/05/2012							
26/05/2012							
27/05/2012	285	320	684	0,67	73,00	11,43	6,65
28/05/2012							
29/05/2012	265	294	585	0,82	68,00	12,86	5,75
30/05/2012							
31/05/2012	323	312	600		65,00	8,54	
01/06/2012							
02/06/2012	216	258	509	0,85	66,00	10,34	4,81
03/06/2012							
04/06/2012							
05/06/2012	258	326	578	0,78	64,00	10,42	5,37
06/06/2012							
07/06/2012	271	326	608	0,66	73,00	13,65	6,25
08/06/2012	218	262	509	0,39	68,00	8,74	5,92
09/06/2012	228	214	471	0,54	60,00	7,64	5,12
10/06/2012	235	212	578	0,62	68,00	10,23	6,21
11/06/2012	248	298	578	1,50	74,00	11,01	5,65
12/06/2012	284	332	654	1,07	68,00	8,23	5,90
13/06/2012	304	302	570	2,05	73,00	8,96	6,01
14/06/2012	254	314	517		66,00	12,37	
15/06/2012							
16/06/2012	232	262	555	0,88	63,00	10,51	5,67
17/06/2012							
18/06/2012							
19/06/2012	276	288	578	0,72	62,00	10,79	5,13
20/06/2012							
21/06/2012	282	280	616		67,00	10,38	
22/06/2012							
23/06/2012							
24/06/2012	247	266	532	0,82	66,00	9,54	5,32
25/06/2012							
26/06/2012	269	302	555	0,92	62,00	10,27	5,38
27/06/2012							
28/06/2012	240	326	547		55,00	9,24	
29/06/2012							
30/06/2012	205	262	536	0,93	63,00	10,35	5,00
01/07/2012							
02/07/2012							
03/07/2012	213	264	536	0,88	63,00	8,82	5,40
04/07/2012							
05/07/2012	281	252	552		59,00	11,45	
06/07/2012							
07/07/2012							
08/07/2012	202	276	422	0,48	72,00	10,74	5,41
09/07/2012							
10/07/2012	238	226	415	0,76	66,00	10,09	5,90

	AÑO 2012						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11/07/2012							
12/07/2012	234	246	530		65,00	9,90	
13/07/2012							
14/07/2012	228	224	438	0,52	61,00	9,26	4,58
15/07/2012							
16/07/2012							
17/07/2012	231	272	430	0,90	60,00	9,93	4,69
18/07/2012							
19/07/2012	242	284	499		53,00	7,96	
20/07/2012							
21/07/2012							
22/07/2012	225	250	453	0,66	52,00	9,63	5,20
23/07/2012							
24/07/2012	239	282	430	0,97	58,00	12,00	5,62
25/07/2012							
26/07/2012	194	294	376		39,00	9,03	
27/07/2012							
28/07/2012	176	204	407	1,02	57,00	8,13	4,25
29/07/2012							
30/07/2012							
31/07/2012	240	242	496	1,28	59,00	9,38	4,60
01/08/2012							
02/08/2012	247	248	496		57,00	8,12	
03/08/2012							
04/08/2012							
05/08/2012	186	228	448	0,94	57,00	6,80	4,78
06/08/2012							
07/08/2012	220	220	496	0,80	58,00	8,70	4,35
08/08/2012							
09/08/2012	225	238	480		51,00	7,62	
10/08/2012							
11/08/2012	160	214	368	0,76	52,00	7,45	5,13
12/08/2012							
13/08/2012							
14/08/2012	236	216	464	0,89	50,00	6,89	
15/08/2012							
16/08/2012	230	270	520		54,00	7,12	5,19
17/08/2012							
18/08/2012							
19/08/2012	220	200	456	0,94	57,00	9,15	4,36
20/08/2012							
21/08/2012	243	267	504	1,36	54,00	8,12	4,30
22/08/2012							
23/08/2012	220	268	496		51,00	8,11	
24/08/2012							
25/08/2012	240	284	437	0,64	71,00	8,44	4,46
26/08/2012							
27/08/2012							
28/08/2012	264	234	465	1,67	59,00	9,67	4,57
29/08/2012							
30/08/2012	283	228	473		66,00	9,46	
31/08/2012							
01/09/2012							
02/09/2012	246	282	552	0,90	64,00	9,51	5,74
03/09/2012							
04/09/2012	233	240	473	1,21	56,00	8,92	5,37
05/09/2012							
06/09/2012	277	246	591		59,00	9,05	
07/09/2012							
08/09/2012	296	342	725	1,53	70,00	12,64	5,28
09/09/2012							
10/09/2012							
11/09/2012	257	254	512	1,69	61,00	10,95	5,52
12/09/2012							

	AÑO 2012						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13/09/2012	258	224	496		60,00	11,43	
14/09/2012							
15/09/2012							
16/09/2012	246	274	599	0,98	61,00	10,48	5,59
17/09/2012							
18/09/2012	276	362	552	1,01	62,00	12,34	5,63
19/09/2012							
20/09/2012	266	268	559		66,00	10,67	
21/09/2012							
22/09/2012	248	274	567	1,94	64,00	10,76	5,39
23/09/2012							
24/09/2012							
25/09/2012	281	294	559	1,96	65,00	10,33	5,30
26/09/2012							
27/09/2012	247	268	534		65,00	10,59	
28/09/2012							
29/09/2012							
30/09/2012	200	208	504	1,63	57,00	8,81	4,59
01/10/2012							
02/10/2012	201	210	444	1,44	58,00	9,27	4,86
03/10/2012							
04/10/2012	229	212	496		59,00	9,57	
05/10/2012							
06/10/2012	229	272	541	1,10	61,00	11,98	5,14
07/10/2012							
08/10/2012							
09/10/2012	303	252	602	1,34	63,00	10,20	5,63
10/10/2012							
11/10/2012	208	242	414		62,00	7,84	
12/10/2012							
13/10/2012							
14/10/2012	225	206	541	0,92	68,00	8,80	4,84
15/10/2012							
16/10/2012	254	250	530	2,51	71,00	15,66	6,68
17/10/2012							
18/10/2012	291	382	589		92,00	15,68	
19/10/2012							
20/10/2012	209	178	405	0,82	55,00	10,53	6,73
21/10/2012							
22/10/2012							
23/10/2012	261	226	596	0,89	62,00	11,44	6,42
24/10/2012							
25/10/2012	248	340	489		48,00	8,67	
26/10/2012							
27/10/2012							
28/10/2012	249	212	583	1,00	64,00	9,17	5,53
29/10/2012							
30/10/2012	167	140	236	1,62	30,00	7,24	4,26
31/10/2012							
01/11/2012	203	170	441		57,00	8,42	
02/11/2012							
03/11/2012	141	92	213	0,53	25,00	4,40	2,36
04/11/2012							
05/11/2012							
06/11/2012	228	188	433	0,99	55,00	7,79	4,83
07/11/2012	129	184	268		54,00	5,94	
08/11/2012							
09/11/2012							
10/11/2012							
11/11/2012	145	152	284	0,88	62,00	7,74	4,79
12/11/2012							
13/11/2012	249	226	520	0,94	60,00	10,76	5,91
14/11/2012							
15/11/2012	252	248	512		65,00	11,78	

	AÑO 2012						
	INFLUENTE						
	DBO ₅	SS	DQO	N.NO3	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16/11/2012							
17/11/2012	223	248	496	6,01	60,00	9,23	5,63
18/11/2012							
19/11/2012							
20/11/2012	284	250	583	1,41	63,00	11,81	5,75
21/11/2012							
22/11/2012	274	246	567		66,00	10,67	
23/11/2012							
24/11/2012							
25/11/2012	220	214	507	0,90	69,00	10,48	5,55
26/11/2012							
27/11/2012	259	288	568	1,42	73,00	9,53	5,63
28/11/2012	242	256	507	2,71	64,00	10,17	5,50
29/11/2012	246	288	522	1,51	78,00	8,93	5,38
30/11/2012	250	236	507	1,02	72,00	9,12	7,24
01/12/2012	273	262	561	1,44	62,00	10,90	5,91
02/12/2012	238	266	530	1,57	66,00	10,55	5,98
03/12/2012	298	244	559	2,45	62,00	9,47	5,51
04/12/2012	274	214	507	0,54	60,00	8,95	
05/12/2012							
06/12/2012	257	234	469		69,00	8,95	
07/12/2012							
08/12/2012							
09/12/2012	203	208	484	0,58	65,00	8,94	6,13
10/12/2012							
11/12/2012	316	212	590	0,84	66,00	7,14	5,84
12/12/2012							
13/12/2012	316	426	718	0,98	86,00	12,54	
14/12/2012							
15/12/2012	186	160	426	0,82	56,00	7,76	5,92
16/12/2012							
17/12/2012							
18/12/2012	202	384	457	1,12	66,00	7,03	6,24
19/12/2012							
20/12/2012	258	286	615		71,00	7,42	
21/12/2012							
22/12/2012							
23/12/2012	224	248	433	0,58	66,00	7,95	
24/12/2012							
25/12/2012	241	330	504	0,66	68,00	9,28	5,79
26/12/2012							
27/12/2012		268	607		70,00		
28/12/2012							
29/12/2012							
30/12/2012							
31/12/2012							
Promedio	256	262	541	1,14	64	10	5,8
maximo	340	462	753	6,01	92	16	8,4
Desv est	41	52	94	0,63	9	2	0,9
Fuera de media±desviación	29%	24%	27%	9%	20%	24%	28%
Dentro de media±desviación	71%	76%	73%	91%	80%	76%	72%

	AÑO 2013							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01/01/2013	288	284	575	2,76		74,00	10,65	5,82
02/01/2013								
03/01/2013	273	250	567			68,00	9,77	
04/01/2013								
05/01/2013								
06/01/2013	221	280	441	5,36		66,00	7,97	5,52
07/01/2013								
08/01/2013	272	292	623	3,22		75,00	8,78	5,98
09/01/2013								
10/01/2013	308	282	693			63,00	9,82	
11/01/2013								
12/01/2013	289	328	646	1,06		73,00	13,21	6,63
13/01/2013								
14/01/2013								
15/01/2013	262	222	599	1,42		70,00	12,20	5,78
16/01/2013								
17/01/2013	255	232	486			66,00	11,44	
18/01/2013								
19/01/2013								
20/01/2013	220	172	494	1,24		64,00	7,76	4,83
21/01/2013								
22/01/2013	195	166	365	1,69		63,00	7,72	4,04
23/01/2013								
24/01/2013	182	208	393			88,00	9,23	
25/01/2013								
26/01/2013	251	186	529	1,09		63,00	9,78	5,68
27/01/2013								
28/01/2013								
29/01/2013	237	234	544	1,14		65,00	11,18	5,73
30/01/2013								
31/01/2013	247	252	544			69,00	10,05	
01/02/2013								
02/02/2013								
03/02/2013	272	240	612	1,93		66,00	8,62	5,72
04/02/2013	261	258	590	2,72		66,00	11,97	6,15
05/02/2013	309	256	635	0,98		68,00	10,70	5,83
06/02/2013	279	254	575	1,53		70,00	9,73	5,88
07/02/2013	282	244	590	0,98		68,00	8,72	5,84
08/02/2013	233	236	567	0,84		65,00	9,12	5,44
09/02/2013	207	260	559	1,27		69,00	8,59	6,79
10/02/2013								
11/02/2013								
12/02/2013	255	194	514	2,10		67,00	10,92	5,92
13/02/2013								
14/02/2013	233	232	567			70,00	10,27	
15/02/2013								
16/02/2013								
17/02/2013	263	236	605	1,18		73,00	9,85	5,85
18/02/2013								
19/02/2013	282	304	604	1,36		76,00	9,58	5,78
20/02/2013								
21/02/2013	261	274	557			61,00	7,56	
22/02/2013								
23/02/2013	192	142	439	1,23		62,00	7,85	5,50
24/02/2013								
25/02/2013								
26/02/2013	292	272	604	1,70		72,00	10,43	6,14
27/02/2013								
28/02/2013	255	292	525			81,00	14,40	
01/03/2013								
02/03/2013								
03/03/2013	269	238	682	0,68		68,00	9,02	6,17
04/03/2013								
05/03/2013	195	150	345	0,54		39,00	6,06	3,27

	AÑO 2013							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06/03/2013								
07/03/2013	162	214	314			35,00	7,08	
08/03/2013								
09/03/2013	125	94	332	0,55		36,00	5,32	3,09
10/03/2013								
11/03/2013								
12/03/2013	223	212	471	0,52		60,00	13,10	5,23
13/03/2013								
14/03/2013	258	202	494			64,00	10,99	
15/03/2013								
16/03/2013								
17/03/2013	221	180	455	0,85		58,00	8,72	4,47
18/03/2013								
19/03/2013	238	244	517	0,52		64,00	12,34	4,89
20/03/2013								
21/03/2013	240	220	525			63,00	11,59	
22/03/2013								
23/03/2013	195	222	455	0,82		52,00	8,59	4,27
24/03/2013								
25/03/2013								
26/03/2013	222	194	455	0,87		62,00	6,07	
27/03/2013								
28/03/2013								
29/03/2013	166	158	401	1,26				
30/03/2013								
31/03/2013	162	182	317	0,50		40,00	7,98	3,57
01/04/2013								
02/04/2013	250	168	463	0,48		54,00	8,70	4,95
03/04/2013								
04/04/2013	182	142	378			56,00	8,75	
05/04/2013								
06/04/2013	220	246	502	0,50		61,00	7,98	5,29
07/04/2013								
08/04/2013								
09/04/2013	284	314	579	0,38		72,00	11,93	6,32
10/04/2013								
11/04/2013	275	250	564			67,00	10,95	
12/04/2013								
13/04/2013								
14/04/2013	270	258	594	0,48		65,00	9,22	5,83
15/04/2013								
16/04/2013	279	280	517	0,47	53,0	63,00	11,76	
17/04/2013								
18/04/2013	318	290	625	0,33	53,0	77,00	12,91	
19/04/2013								
20/04/2013	242	226	548	0,73	47,0	69,00	9,35	
21/04/2013								
22/04/2013								
23/04/2013	276	266	601	1,76	51,0	77,00	11,71	
24/04/2013								
25/04/2013	256	264	531	1,05	50,0	66,00	11,50	
26/04/2013								
27/04/2013								
28/04/2013	262	194	515	1,24	47,0	63,00	8,46	
29/04/2013								
30/04/2013	254	212	444	3,12		62,00	8,94	
01/05/2013								
02/05/2013	251	234	499	1,21	42,0	58,00	7,92	
03/05/2013								
04/05/2013	220	206	451	0,86	44,0	62,00	9,55	
05/05/2013								
06/05/2013								
07/05/2013	238	244	523	1,06		69,00	10,83	
08/05/2013								

	AÑO 2013							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09/05/2013	223	328	539	0,62	56,0	81,00	14,05	
10/05/2013								
11/05/2013								
12/05/2013	223	266	586	0,96	46,0	67,00	10,75	
13/05/2013								
14/05/2013	217	270	443	0,88	42,0	62,00	12,00	
15/05/2013								
16/05/2013	225	182	451	1,61	49,0	60,00		
17/05/2013								
18/05/2013	164	196	315	0,68	41,0	80,00	8,17	5,96
19/05/2013	217	196	399				7,50	5,94
20/05/2013	194	152	384				8,22	4,42
21/05/2013	224	206	461				9,01	5,13
22/05/2013	242	194	522				9,12	5,32
23/05/2013	263	226	568				8,17	5,68
24/05/2013								
25/05/2013								
26/05/2013	265	266	576	0,83		53,00	9,36	6,07
27/05/2013	260	236	515				9,17	4,63
28/05/2013	259	158	468		49,0		9,19	4,99
29/05/2013	247	234	522				11,13	5,83
30/05/2013	230	164	422				8,85	4,98
31/05/2013								
01/06/2013	225	192	468	0,83		58,00	7,81	5,05
02/06/2013								
03/06/2013	262	230	569				10,75	5,75
04/06/2013	310	276	749		40,0		7,92	4,90
05/06/2013	267	246	569				9,98	4,86
06/06/2013	239	150	431				8,98	3,98
07/06/2013								
08/06/2013								
09/06/2013	250	218	533	1,34		56,00	10,33	5,08
10/06/2013	290	264	651				10,39	5,59
11/06/2013	246	258	510		45,0		11,84	5,73
12/06/2013	234	268	533				10,09	5,35
13/06/2013	226	240	494				10,15	5,48
14/06/2013								
15/06/2013	222	256	541	0,83		65,00	9,89	5,42
16/06/2013								
17/06/2013	296	258	627				11,31	5,57
18/06/2013	251	242	525		46,0		11,53	5,67
19/06/2013	225	250	486	1,33	49,0	69,00	8,69	5,62
20/06/2013	252	232	541	1,31	52,0	71,00	9,43	5,43
21/06/2013	274	238	564	0,94	50,0	68,00	7,47	5,39
22/06/2013	253	246	557	0,64	49,0	85,00	9,56	5,98
23/06/2013	241	246	541	1,00	45,0	66,00	8,74	5,47
24/06/2013	265	258	549	1,24	54,0	64,00	9,27	4,81
25/06/2013	280	258	549	1,16	52,0	65,00	9,92	5,03
26/06/2013	281	234	706				10,02	5,20
27/06/2013	226	254	512				11,28	5,29
28/06/2013								
29/06/2013	234	286	520	0,77		61,00	9,52	5,23
30/06/2013								
01/07/2013	241	240	527				10,77	5,01
02/07/2013	223	260	481		47,0		11,04	4,90
03/07/2013	229	242	497				10,95	4,88
04/07/2013	223	244	512				9,35	4,47
05/07/2013								
06/07/2013								
07/07/2013	235	226	558	1,14		60,00	9,38	4,76
08/07/2013	275	314	573				9,78	5,24
09/07/2013	248	272	512			58,00	9,52	5,08
10/07/2013	221	242	474		41,0		8,30	5,50
11/07/2013	234	234	458				8,17	5,32

	AÑO 2013							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12/07/2013								
13/07/2013	219	216	443	0,90			8,77	4,63
14/07/2013								
15/07/2013	214	252	550			62,00	9,35	4,52
16/07/2013	223	250	481				9,12	4,98
17/07/2013	215	242	374		47,0		9,66	8,12
18/07/2013	235	240	491				8,13	4,95
19/07/2013								
20/07/2013								
21/07/2013	288	288	632	1,10			8,12	5,00
22/07/2013	244	226	491				8,80	4,87
23/07/2013	198	216	445			61,00	9,48	4,76
24/07/2013	246	216	476		37,0		10,52	5,13
25/07/2013	242	212	460				9,10	4,94
26/07/2013								
27/07/2013	213	198	445	0,94			8,18	4,38
28/07/2013								
29/07/2013	228	272	538				11,57	8,48
30/07/2013	226	254	445			61,00	9,54	4,68
31/07/2013	216	244	406		32,0		8,94	6,13
01/08/2013	221		437				7,19	5,51
02/08/2013								
03/08/2013								
04/08/2013	232	202	463	1,41		75,00	10,82	4,86
05/08/2013	232	228	479				8,71	4,89
06/08/2013	224	232	409		36,0		10,67	4,58
07/08/2013	213	216	479				10,68	4,52
08/08/2013	230	224	510				9,12	4,59
09/08/2013								
10/08/2013	196	196	347	0,80		50,00	8,43	4,08
11/08/2013								
12/08/2013	239	244	471				9,35	4,39
13/08/2013	240	250	455		39,0		9,93	4,54
14/08/2013								
15/08/2013	222	210	401				7,23	4,05
16/08/2013								
17/08/2013								
18/08/2013	192	210	417	1,29			7,97	4,21
19/08/2013	188	228	371				8,78	4,34
20/08/2013	222	256	455			60,00	8,44	4,93
21/08/2013	210	224	401		40,0		8,11	5,02
22/08/2013	207	214	432				7,95	4,48
23/08/2013								
24/08/2013	168	182	347	1,14			8,47	3,71
25/08/2013								
26/08/2013	209	288	479				9,44	8,11
27/08/2013	233	270	510			56,00	6,85	4,84
28/08/2013	228	348	432		38,0		8,48	5,15
29/08/2013	239	214	479				8,12	4,76
30/08/2013								
31/08/2013								
01/09/2013	214	212	510	1,04		57,00	9,46	6,730
02/09/2013	206	246	533				10,66	5,626
03/09/2013	263	266	579		49,0		10,07	5,734
04/09/2013	258	242	515				10,15	5,957
05/09/2013	258	256	546				11,57	5,847
06/09/2013								
07/09/2013	248	298	634	1,24		63,00	10,45	5,396
08/09/2013								
09/09/2013	262	280	596				12,10	6,131
10/09/2013	237	245	596	0,64	44,0	70,00	7,80	4,700
11/09/2013	223	158	474				6,07	3,446
12/09/2013	222	218	504				10,38	6,214
13/09/2013								

	AÑO 2013							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14/09/2013								
15/09/2013	229	228	527	0,88		56,00	11,59	5,790
16/09/2013	223	256	573				12,27	6,124
17/09/2013	256	248	565		49,0		13,30	6,389
18/09/2013	236	242	558				11,56	6,414
19/09/2013	290	240	581				12,99	6,397
20/09/2013								
21/09/2013	229	238	574	0,98		68,00	9,11	5,830
22/09/2013								
23/09/2013	297	356	691				12,06	7,934
24/09/2013	281	260	660		45,0		10,40	5,531
25/09/2013	278	260	590				12,01	6,139
26/09/2013	303	280	598				9,48	5,776
27/09/2013								
28/09/2013								
29/09/2013	235	206	543	1,39		55,00	11,32	5,804
30/09/2013	258	226	551				11,60	5,697
01/10/2013	242	242	504		40,0		10,57	5,56
02/10/2013	218	266	559				12,23	6,78
03/10/2013	283	254	598				11,67	5,74
04/10/2013								
05/10/2013								
06/10/2013	233	240	541	1,10	34,0	78,00	13,33	6,26
07/10/2013	283	262	564	1,05	38,0	67,00	12,59	6,40
08/10/2013	230	244	519	0,60	44,0	69,00	11,67	6,87
09/10/2013	265	202	541	0,80	43,0	68,00	13,52	6,46
10/10/2013	244	216	541	1,16	39,0	71,00	11,29	6,03
11/10/2013	304	224	617	0,99	42,0	68,00	11,92	6,50
12/10/2013	317	220	662	0,91	32,0	63,00	12,80	6,48
13/10/2013								
14/10/2013	289	266	617				11,90	6,51
15/10/2013	296	262	587		55,0		12,15	6,66
16/10/2013	270	252	596				11,70	6,77
17/10/2013	236	286	596				13,72	6,87
18/10/2013								
19/10/2013								
20/10/2013	193	238	463	0,88		61,00	8,91	5,69
21/10/2013	249	232	541				10,93	6,46
22/10/2013	280	378	627		71,0		10,65	7,48
23/10/2013	217	240	517				12,18	6,18
24/10/2013	200	216	345				8,57	4,21
25/10/2013								
26/10/2013	219	186	572	0,93		52,00	8,49	4,76
27/10/2013								
28/10/2013	242	240	549				12,81	6,75
29/10/2013	298	252	580		56,0		10,95	6,10
30/10/2013	267	222	580				13,67	6,22
31/10/2013								
01/11/2013	233	202	455				8,94	6,12
02/11/2013								
03/11/2013	360	284	788	0,87		69,00	9,20	5,96
04/11/2013	296	296	671				11,51	7,02
05/11/2013	301	300	679		63,0		12,51	7,21
06/11/2013	305	352	710				9,18	7,38
07/11/2013	273	192	515				11,69	5,81
08/11/2013								
09/11/2013	270	274	608	0,89		70,00	9,48	6,89
10/11/2013								
11/11/2013	344	292	850				9,03	6,91
12/11/2013	249	292	577		63,0		10,76	6,89
13/11/2013	304	300	585				9,60	6,75
14/11/2013	238	240	468				9,01	6,22
15/11/2013								
16/11/2013								

	AÑO 2013							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17/11/2013	140	156	304	2,52		44,00	8,30	4,25
18/11/2013	253	268	624				11,50	7,30
19/11/2013	270	270	608		77,0		13,17	8,11
20/11/2013	286	342	733				14,52	8,92
21/11/2013	262	306	655				10,91	8,82
22/11/2013								
23/11/2013	293	288	632	0,77		83,00	10,93	7,41
24/11/2013								
25/11/2013	315	372	757				11,46	8,97
26/11/2013	288	368	675		65,0		9,90	7,85
27/11/2013	286	388	706				10,90	8,12
28/11/2013	284	386	714				10,30	7,87
29/11/2013								
30/11/2013								
01/12/2013	292	322	737	1,00		85,00	11,71	7,71
02/12/2013	269	338	644				11,65	7,57
03/12/2013	355	290	792		77,0		9,33	7,57
04/12/2013	310	362	784				11,08	8,72
05/12/2013								
06/12/2013								
07/12/2013	279	270	644	0,77		74,00	8,50	7,01
08/12/2013								
09/12/2013	305	330	714				10,08	7,86
10/12/2013	391	386	815		84,0		11,08	7,55
11/12/2013	337	360	776				12,37	9,34
12/12/2013	315	344	644	0,79	61,0	77,00	11,10	10,58
13/12/2013								
14/12/2013								
15/12/2013	246	333	594	1,19		63,00	12,70	9,00
16/12/2013	342	366	737				11,55	8,90
17/12/2013	298	306	698		66,0		12,10	9,20
18/12/2013	265	336	621				12,30	9,00
19/12/2013	225	200	396				6,20	5,30
20/12/2013								
21/12/2013	282	252	610	0,98		83,00	10,20	8,20
22/12/2013								
23/12/2013								
24/12/2013	204	188	401				7,90	5,80
25/12/2013	231	176	479				6,60	5,20
26/12/2013	292	218	656		65,0		8,20	6,60
27/12/2013								
28/12/2013								
29/12/2013		240	625	1,27		78,00	9,60	7,70
30/12/2013								
31/12/2013								
Promedio	249	247	541	1,15	49	65	10,0	5,9
maximo	391	388	850	5,36	84	88	14,5	10,6
Desv est	39	50	101	0,69	11	10	1,8	1,3
Fuera de media±desviación	26%	26%	27%	11%	25%	23%	32%	28%
Dentro de media±desviación	74%	74%	73%	89%	75%	77%	68%	72%

	AÑO 2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01/01/2014	219	262	471				8,03	6,46
02/01/2014	180	116	255		32,0		3,80	2,80
03/01/2014								
04/01/2014								
05/01/2014	280	212	602				8,40	6,90
06/01/2014								
07/01/2014	293	284	648	1,36		71,00	9,10	6,80
08/01/2014	253	304	587		66,0		8,92	6,93
09/01/2014	298	312	641				9,20	7,74
10/01/2014								
11/01/2014								
12/01/2014	210	333	540	1,10		68,00	11,82	7,67
13/01/2014	293	382	695				9,84	6,80
14/01/2014	270	340	710		71,0		9,14	7,04
15/01/2014	257	396	772				10,55	7,80
16/01/2014	242	210	486				7,58	5,74
17/01/2014								
18/01/2014	176	224	254	1,75		36,00	4,34	2,97
19/01/2014								
20/01/2014	257	286	606				8,89	7,07
21/01/2014	251	304	546		55,0		8,30	6,50
22/01/2014	230	164	400				5,65	4,82
23/01/2014	263	224	619				7,53	5,97
24/01/2014								
25/01/2014								
26/01/2014	276	280	651	1,37		84,00	9,85	7,72
27/01/2014	318	332	729				9,93	7,72
28/01/2014	290	314	635		71,0		10,02	7,47
29/01/2014	253	250	557				8,85	6,76
30/01/2014	268	246	541				8,41	6,11
31/01/2014								
01/02/2014	171	334	612	0,89		89,00	9,72	8,30
02/02/2014								
03/02/2014	281	312	635				8,92	7,11
04/02/2014	248	408	659		51,0		8,06	6,44
05/02/2014	227	198	517				6,53	6,01
06/02/2014	238	302	494				7,45	6,57
07/02/2014								
08/02/2014								
09/02/2014	181	254	235	2,06		38,00	4,68	3,22
10/02/2014	260	234	502				8,23	6,60
11/02/2014	194	200	282		30,0		4,76	3,19
12/02/2014	256	278	588				9,28	8,46
13/02/2014	248	264	544				8,97	6,64
14/02/2014								
15/02/2014	217	198	448	1,07		48,00	6,05	4,68
16/02/2014								
17/02/2014	275	370	726				9,27	7,29
18/02/2014	306	356	701		62,0		9,00	7,08
19/02/2014	302	374	743				10,90	8,80
20/02/2014	299	344	716				9,69	7,60
21/02/2014								
22/02/2014								
23/02/2014	274	314	705	1,07		80,00	8,85	6,80
24/02/2014	301	410	788				9,98	6,62
25/02/2014	281	272	662		73,0		9,16	7,62
26/02/2014	326	236	687				8,96	6,88
27/02/2014	298	332	697				11,16	8,69
28/02/2014								
01/03/2014	282	330	768	0,67		75,00	8,35	6,33
02/03/2014								
03/03/2014	238	332	888				11,70	8,90
04/03/2014	358	296	847	0,62	63,0	84,00	9,47	7,53
05/03/2014	337	304	666	1,05	49,0	74,00	8,29	6,41

	AÑO 2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06/03/2014	316	320	696	1,21	50,0	90,00	11,60	9,00
07/03/2014	272	258	654	1,02	52,0	68,00	10,87	8,12
08/03/2014	293	260	927	0,82	53,0	73,00	9,05	7,17
09/03/2014	278	252	710	1,88	53,0	74,00	8,74	6,65
10/03/2014	295	284	689	1,31	67,0	87,00	9,50	7,43
11/03/2014	325	332	743		72,0		10,39	7,99
12/03/2014	299	332	775				10,50	7,93
13/03/2014	299	324	792				11,49	8,36
14/03/2014								
15/03/2014	239	368	741	0,91		81,00	10,24	8,08
16/03/2014								
17/03/2014	272	326	704				11,58	8,70
18/03/2014	345	370	872		74,0		10,65	8,67
19/03/2014	323	376	753				10,19	8,12
20/03/2014	296	356	721				10,61	8,26
21/03/2014								
22/03/2014								
23/03/2014	263	302	684	1,21		88,00	10,46	7,36
24/03/2014	275	364	775				10,36	7,75
25/03/2014	329	374	801		71,0		10,32	7,49
26/03/2014	325	346	816				9,94	6,67
27/03/2014	277	302	672				12,25	7,47
28/03/2014								
29/03/2014	252	392	670	1,01		64,00	8,43	6,33
30/03/2014								
31/03/2014	302	386	683				7,90	6,08
01/04/2014	242	224	579		48,0		6,68	5,24
02/04/2014	179	156	336				4,23	3,30
03/04/2014	231	189	538				6,79	5,28
04/04/2014								
05/04/2014								
06/04/2014	268	234	623	2,09		62,00	8,03	6,79
07/04/2014	285	326	678				9,71	7,68
08/04/2014	248	280	736		65,0		8,91	6,12
09/04/2014	303	288	717				9,04	6,55
10/04/2014	292	322	743				9,83	6,90
11/04/2014								
12/04/2014	305	336	794	0,82		76,00	10,30	8,00
13/04/2014								
14/04/2014	267	290	683				9,00	5,00
15/04/2014	343	322	782		53,0		8,70	4,90
16/04/2014								
17/04/2014								
18/04/2014								
19/04/2014	228	242	492				6,90	4,50
20/04/2014	320	364	732	1,08		80,00	9,21	6,78
21/04/2014	205	94	296				4,92	3,20
22/04/2014	280	212	642		54,0		7,45	5,17
23/04/2014	250	234	626				7,64	5,66
24/04/2014	163	146	361				4,66	3,21
25/04/2014								
26/04/2014	257	228	593	1,20		65,00	8,29	5,75
27/04/2014								
28/04/2014	298	256	687				8,16	5,85
29/04/2014	315	268	677		62,0		8,80	6,70
30/04/2014								
01/05/2014								
02/05/2014	213	220	458				7,90	6,60
03/05/2014								
04/05/2014	297	300	685	0,72		61,00	8,10	5,06
05/05/2014	278	292	618				7,60	5,07
06/05/2014	284	262	623	0,99	49,0	64,00	8,42	6,48
07/05/2014	262	224	601				8,28	5,25
08/05/2014	275	336	712				8,52	6,26

	AÑO 2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09/05/2014								
10/05/2014	287	292	687	1,15		74,00	8,29	6,23
11/05/2014								
12/05/2014	323	280	689		51,0		8,06	5,82
13/05/2014	327	276	719				6,99	5,61
14/05/2014								
15/05/2014	317	274	663				8,80	6,50
16/05/2014	272	262	598				8,20	6,80
17/05/2014								
18/05/2014	270	234	546				8,00	6,80
19/05/2014	293	292	704				8,53	5,86
20/05/2014	298	282	673		55,0		7,86	5,74
21/05/2014	285	222	591	2,81		54,00	6,25	4,31
22/05/2014	283	234	630				8,70	6,90
23/05/2014								
24/05/2014	269	258	655	1,15		65,00	8,19	5,81
25/05/2014								
26/05/2014	248	278	675				8,38	5,77
27/05/2014	295	286	682		56,0		7,78	5,67
28/05/2014	298	278	610				6,11	5,10
29/05/2014	290	244	626				8,10	5,71
30/05/2014								
31/05/2014								
01/06/2014	261	274	659	0,65		64,00	7,98	5,55
02/06/2014	272	300	666				7,89	5,73
03/06/2014	302	292	649		52,0		7,93	5,64
04/06/2014	311	274	653				8,80	6,70
05/06/2014	266	260	605				8,17	5,80
06/06/2014								
07/06/2014	285	286	645	0,93	48,0	62,00	8,50	6,80
08/06/2014	246	238	646	1,14	48,0	60,00	8,70	6,40
09/06/2014	293	288	663	1,70	45,0	65,00	7,82	5,86
10/06/2014	302	296	650	2,18	51,0	61,00	7,61	5,72
11/06/2014	299	358	625				7,60	5,20
12/06/2014	279	202	553				9,02	4,97
13/06/2014								
14/06/2014								
15/06/2014	295	264	679			67,00	8,40	6,10
16/06/2014	307	300	641	1,45			7,76	5,59
17/06/2014	330	296	699		44,0		8,59	5,49
18/06/2014								
19/06/2014	305	326	648				8,00	5,70
20/06/2014								
21/06/2014	229	254	500	1,21		67,00	7,42	6,20
22/06/2014								
23/06/2014	340	282	682				8,70	6,05
24/06/2014	257	156	449		49,0		6,70	5,40
25/06/2014	265	268	633				8,40	6,30
26/06/2014	231	252	597				7,70	6,00
27/06/2014								
28/06/2014								
29/06/2014	292	254	665	1,16		61,00	8,30	5,13
30/06/2014	339	278	699				7,02	5,68
01/07/2014	261	258	607		50,0		8,08	5,52
02/07/2014	291	314	722				10,81	6,38
03/07/2014	213	188	360				4,40	3,40
04/07/2014								
05/07/2014	197	204	511	0,92		60,00	6,90	5,40
06/07/2014								
07/07/2014	303	262	607					6,10
08/07/2014	260	256	636		49,0		7,70	6,00
09/07/2014	263	242	591				8,00	6,10
10/07/2014	317	250	637				7,90	6,30
11/07/2014								

	AÑO 2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12/07/2014								
13/07/2014	276	304	649	1,00		66,00	8,90	6,80
14/07/2014	298	282	637				8,70	6,30
15/07/2014	253	278	611		48,0		7,90	6,10
16/07/2014	265	244	556				7,70	6,00
17/07/2014	263	262	567				7,90	6,00
18/07/2014								
19/07/2014	209	234	545	2,74		57,00	7,60	5,90
20/07/2014								
21/07/2014	272	254	618				7,90	6,10
22/07/2014	273	264	604		44,0		7,80	5,90
23/07/2014	266	268	580				7,70	5,90
24/07/2014	265	274	593				7,60	6,00
25/07/2014								
26/07/2014	227	240	458	0,71	44,0	55,00	7,60	5,50
27/07/2014	242	236	552	0,64	39,0	53,00	7,40	5,40
28/07/2014	272	264	622	1,25	42,0	60,00	7,70	5,60
29/07/2014	268	256	596	1,14	40,0	56,00	7,70	5,60
30/07/2014	248	262	571	1,61	44,0	55,00	7,60	5,70
31/07/2014	262	250	570	1,53	44,0	53,00	7,70	5,50
01/08/2014	231	238	544	1,12	42,0	55,00	7,90	6,10
02/08/2014	256	274	651	0,99		56,00	8,40	5,90
03/08/2014								
04/08/2014	236	268	626				7,40	5,10
05/08/2014	276	250	557		45,0		7,20	5,30
06/08/2014	264	242	541				6,90	5,30
07/08/2014	249	222	499				7,20	5,20
08/08/2014								
09/08/2014								
10/08/2014	236	238	559	1,35		47,00	6,90	5,20
11/08/2014	239	228	510				7,60	5,60
12/08/2014	229	216	493		38,0		6,70	5,00
13/08/2014	251	242	540				6,90	5,30
14/08/2014								
15/08/2014								
16/08/2014	207	202	414				6,80	5,10
17/08/2014								
18/08/2014	251	286	586	1,16		52,00	7,40	5,20
19/08/2014	277	298	641		49,0	52,00	7,80	5,80
20/08/2014	274	272	584	1,14			7,80	5,30
21/08/2014	273	260	556				7,60	5,20
22/08/2014								
23/08/2014								
24/08/2014	208	248	506	0,82		54,00	7,00	5,60
25/08/2014	241	256	528				7,30	5,90
26/08/2014	285	268	566		52,0		7,80	6,00
27/08/2014	308	282	604				7,70	5,90
28/08/2014	279	270	574				8,20	6,20
29/08/2014								
30/08/2014	220	230	488	0,69		56,00	9,60	7,90
31/08/2014								
01/09/2014	294	308	755				9,30	6,60
02/09/2014	260	266	624		52,0		8,30	7,00
03/09/2014	327	296	713				9,30	7,10
04/09/2014	276	270	638	0,58		48,00	8,70	6,50
05/09/2014								
06/09/2014								
07/09/2014	260	240	578	0,96		72,00	8,90	7,00
08/09/2014	340	346	839				7,30	6,89
09/09/2014	301	318	700		59,0		10,76	7,46
10/09/2014	313	280	666				8,60	6,40
11/09/2014	311	270	686				12,50	6,49
12/09/2014								
13/09/2014	271	248	615	1,27		61,00	11,24	6,11

	AÑO 2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14/09/2014								
15/09/2014	286	216	602				10,69	5,70
16/09/2014	307	256	608		49,0		10,89	5,84
17/09/2014	346	250	667				11,21	6,72
18/09/2014	294	322	701				11,33	6,61
19/09/2014								
20/09/2014								
21/09/2014	273	326	642	2,65		62,00	11,92	6,04
22/09/2014	280	176	556				8,97	5,96
23/09/2014	321	268	657		50,0		11,76	6,34
24/09/2014	308	248	625				11,21	6,36
25/09/2014	283	264	679				12,13	6,40
26/09/2014								
27/09/2014	241	244	653	1,40		65,00	9,54	6,42
28/09/2014								
29/09/2014	275	258	712				14,24	5,77
30/09/2014	317	290	700		52,0		7,91	7,21
01/10/2014	268	267	652	1,75	46,0	64,00	8,30	6,40
02/10/2014	268	240	632				8,34	6,32
03/10/2014								
04/10/2014								
05/10/2014	282	258	711	2,32		69,00	8,84	5,76
06/10/2014	351	306	815				8,76	5,65
07/10/2014	317	252	684		55,0		11,60	5,86
08/10/2014	338	306	722				9,97	5,67
09/10/2014	225	238	479				7,20	3,52
10/10/2014								
11/10/2014	206	192	476	2,86		44,00	5,31	3,48
12/10/2014								
13/10/2014	237	188	531				8,20	4,09
14/10/2014	238	100	392		28,0		4,40	3,30
15/10/2014	262	212	584				10,78	4,96
16/10/2014	276	230	630				7,60	5,29
17/10/2014								
18/10/2014								
19/10/2014	281	372	612	1,67		71,00	8,18	5,25
20/10/2014	304	260	649	1,94	48,0	68,00	6,80	5,42
21/10/2014	306	266	688	1,65	50,0	65,00	14,21	5,76
22/10/2014	313	306	733	1,63	52,0	69,00	9,18	5,89
23/10/2014	312	264	717	1,91	51,0	65,00	12,10	5,69
24/10/2014	282	248	706	1,36	48,0	71,00	9,74	5,74
25/10/2014	294	326	734	1,10	47,0	64,00	8,69	5,35
26/10/2014	265	218	621	1,37	42,0	57,00	6,32	4,63
27/10/2014	317	284	748				10,49	5,83
28/10/2014	284	274	659		52,0		7,60	5,51
29/10/2014	297	264	737				11,63	5,41
30/10/2014	279	258	647				7,46	5,69
31/10/2014								
01/11/2014								
02/11/2014	313	372	822	1,44		74,00	12,35	5,92
03/11/2014	281	252	669				13,01	6,10
04/11/2014	214	148	500				6,60	5,50
05/11/2014	238	218	567				10,70	5,36
06/11/2014	292	216	612				7,40	6,00
07/11/2014								
08/11/2014								
09/11/2014	242	252	546	1,61		63,00	8,20	5,40
10/11/2014								
11/11/2014	136	96	295		23,0		4,10	3,20
12/11/2014	234	186	518				10,07	4,92
13/11/2014	237	232	565				5,09	10,45
14/11/2014								
15/11/2014	251	186	557	1,29		61,00	7,50	6,00
16/11/2014		180	523				7,50	5,90

	AÑO 2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17/11/2014		236	614				8,50	6,60
18/11/2014		266	682		52,0		8,50	6,80
19/11/2014		256	646				8,30	6,30
20/11/2014		248	654				8,80	6,90
21/11/2014								
22/11/2014								
23/11/2014		228	585	1,58		54,00	7,60	5,60
24/11/2014		236	650				9,50	7,00
25/11/2014		252	524		40,0		6,90	5,20
26/11/2014		216	648				7,60	6,10
27/11/2014		188	479				7,10	5,40
28/11/2014								
29/11/2014		150	405			49,00	6,30	5,00
30/11/2014								
01/12/2014		220	574				8,00	6,20
02/12/2014		242	606	1,19	56,0		8,70	6,40
03/12/2014		274	611				9,10	6,60
04/12/2014		288	688				9,00	7,20
05/12/2014								
06/12/2014								
07/12/2014		234	588	1,00		80,00	8,90	7,10
08/12/2014		222	563				8,40	6,80
09/12/2014		338	744		58,0		9,70	7,00
10/12/2014		304	767	1,44	55,0	70,00	9,27	7,15
11/12/2014		502	746				11,30	8,50
12/12/2014								
13/12/2014	262	258	581	0,90		51,00	7,30	5,30
14/12/2014								
15/12/2014	265	218	588				7,40	6,40
16/12/2014	299	382	665				8,30	6,70
17/12/2014	309	264	687				8,80	6,90
18/12/2014	304	362	676				8,90	7,20
19/12/2014								
20/12/2014								
21/12/2014	293	254	669	1,81		74,00	8,70	6,90
22/12/2014		302	724		60,0		9,10	7,20
23/12/2014								
24/12/2014	277	266	658				8,10	6,50
25/12/2014	381	386	948				10,10	7,10
26/12/2014								
27/12/2014								
28/12/2014		250	723			70,00	8,70	6,70
29/12/2014		272	715	0,94	68,0		8,90	6,90
30/12/2014								
31/12/2014		252	715				9,00	7,10
Promedio	274	270	627	1,32	51	64	8,6	6,2
maximo	381	502	948	2,86	74	90	14,2	10,5
Desv est	38	57	110	0,51	10	11	1,7	1,1
Fuera de media±desviación	27%	26%	23%	24%	26%	26%	25%	22%
Dentro de media±desviación	73%	74%	77%	76%	74%	74%	75%	78%

	AÑO 2015							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01/01/2015	313	240	749				9,30	7,40
02/01/2015								
03/01/2015	303	244	674	1,38		72,00	8,90	6,90
04/01/2015								
05/01/2015	302	294	705				8,80	7,10
06/01/2015	319	320	745		61,0		9,60	7,20
07/01/2015	356	318	808				9,40	7,30
08/01/2015	317	264	740				8,80	6,90
09/01/2015								
10/01/2015								
11/01/2015	313	262	696	2,28		71,00	8,50	7,20
12/01/2015	305	298	726				9,10	6,90
13/01/2015	322	290	699		64,0		9,10	6,90
14/01/2015	293	266	711				8,80	6,80
15/01/2015	334	384	743				8,60	6,50
16/01/2015								
17/01/2015	263	204	605	1,43		66,00	8,20	6,70
18/01/2015								
19/01/2015	238	166	529				6,60	5,60
20/01/2015	293	384	743		66,0		8,60	6,50
21/01/2015	300	250	682				8,70	7,00
22/01/2015	283	240	653				8,90	6,80
23/01/2015								
24/01/2015								
25/01/2015	397	388	800	1,58		80,00	10,20	7,30
26/01/2015	308	322	723				9,50	8,50
27/01/2015	390	276	729		62,0		8,80	7,20
28/01/2015	269	294	675				9,20	6,70
29/01/2015	331	260	757				9,50	6,86
30/01/2015								
31/01/2015	215	172	524	1,43		59,00	7,00	5,90
01/02/2015								
02/02/2015	253	220	602				7,90	5,90
03/02/2015	233	214	522		50,0		7,00	5,40
04/02/2015	256	174	594				8,00	6,24
05/02/2015	304	214	759				9,10	6,50
06/02/2015								
07/02/2015								
08/02/2015	292	242	693	1,78		72,00	9,20	7,30
09/02/2015	284	278	726				8,80	7,90
10/02/2015	242	270	716		67,0		9,40	7,60
11/02/2015	306	290	723				9,60	7,30
12/02/2015	370	266	744				9,60	7,80
13/02/2015								
14/02/2015	320	254	644	1,31		64,00	8,40	6,60
15/02/2015								
16/02/2015	340	274	683				8,40	6,22
17/02/2015	260	188	589		57,0		7,70	6,40
18/02/2015	410	232	694				8,60	7,10
19/02/2015	420	254	645				8,90	7,10
20/02/2015								
21/02/2015								
22/02/2015	466	250	694	1,30	53,0	69,00	9,10	7,00
23/02/2015	480	278	735				9,10	7,30
24/02/2015	440	260	712		61,0		9,10	7,40
25/02/2015	460	304	704				10,20	7,30
26/02/2015	450	252	723				9,50	7,60
27/02/2015								
28/02/2015	460	290	745	1,42	47,0	72,00	9,50	7,40
01/03/2015	440							
02/03/2015	500	310	787				9,90	7,70
03/03/2015								
04/03/2015	470	258	770	1,11	54,0	69,00	8,80	6,90
05/03/2015	534	366	899	1,55	63,0	85,00	10,70	8,60

	AÑO 2015							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06/03/2015								
07/03/2015								
08/03/2015	520	278	739	0,78	54,0	70,00	9,00	6,90
09/03/2015	490	290	788	1,96	58,0	75,00	9,50	7,40
10/03/2015	490	296	836	1,76	60,0	71,00	9,30	7,20
11/03/2015	490	272	795				9,40	7,40
12/03/2015	460	304	743				9,20	7,20
13/03/2015								
14/03/2015	490	326	834	1,33		72,00	9,90	7,60
15/03/2015								
16/03/2015	490	292	816		62,0		9,60	7,50
17/03/2015	480	306	763				9,20	7,50
18/03/2015								
19/03/2015		176	547				6,80	5,50
20/03/2015								
21/03/2015								
22/03/2015	390	224	634	3,73		60,00	7,40	5,60
23/03/2015	150	200	332				4,70	2,40
24/03/2015	360	176	623		46,0		6,40	5,20
25/03/2015	420	216	688				7,90	6,30
26/03/2015	470	260	723				9,20	6,70
27/03/2015								
28/03/2015	430	234	690			66,00	8,20	6,50
29/03/2015								
30/03/2015	540	358	886	2,06	54,0		10,60	7,00
31/03/2015	420	302	810				8,60	6,70
01/04/2015								
02/04/2015								
03/04/2015								
04/04/2015								
05/04/2015	900	404	1.505	1,13		88,00	14,50	8,00
06/04/2015	480	308	776				9,40	6,90
07/04/2015	470	300	767		60,0		8,90	6,90
08/04/2015	450	298	787				9,30	7,20
09/04/2015	370	268	856				7,10	5,30
10/04/2015								
11/04/2015	470	250	653	1,69		66,00	8,40	7,00
12/04/2015								
13/04/2015	450	298	703				9,10	6,90
14/04/2015								
15/04/2015	410	258	656				7,40	5,50
16/04/2015	361	178	601		48,0		7,50	6,10
17/04/2015								
18/04/2015								
19/04/2015	490	240	722	3,18		67,00	8,90	6,90
20/04/2015	450	268	732				9,20	7,20
21/04/2015	430	268	719		57,0		8,60	6,50
22/04/2015	450	264	745				8,90	7,00
23/04/2015	450	276	827				9,70	7,00
24/04/2015								
25/04/2015	470	302	800	1,30		69,00	9,30	7,10
26/04/2015								
27/04/2015	280	218	536				9,00	7,50
28/04/2015	410	236	692		62,0		8,20	6,60
29/04/2015	430	276	699				8,50	6,40
30/04/2015								
01/05/2015								
02/05/2015								
03/05/2015	477	352	723	1,69		65,00	9,30	7,00
04/05/2015	460	300	764				9,20	6,70
05/05/2015	460	280	745		66,0		8,90	6,90
06/05/2015	404	270	727				9,10	7,10
07/05/2015	450	266	761				8,30	7,20
08/05/2015								

	AÑO 2015							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09/05/2015	450	268	727	1,30		69,00	9,00	7,00
10/05/2015								
11/05/2015	480	312	787				9,30	7,30
12/05/2015	460	292	735		61,0		8,80	6,70
13/05/2015	450	280	736				9,70	7,00
14/05/2015								
15/05/2015								
16/05/2015								
17/05/2015	500	284	775	1,63		69,00	9,20	6,90
18/05/2015	480	306	795				9,00	6,60
19/05/2015	530	312	851		61,0		8,90	7,00
20/05/2015	450	280	777				9,10	6,90
21/05/2015	460	284	809				9,10	7,00
22/05/2015								
23/05/2015	456	284	767	1,49	59,0	68,00	9,00	6,80
24/05/2015								
25/05/2015	500	320	889				9,40	7,20
26/05/2015	470	298	777				8,90	6,60
27/05/2015	470	290	797				9,10	7,00
28/05/2015	470	290	738				9,20	6,70
29/05/2015								
30/05/2015								
31/05/2015	460	284	740	2,12		65,00	9,00	6,80
01/06/2015	490	320	755		60,0		9,50	6,90
02/06/2015	490	344	865				9,50	7,30
03/06/2015								
04/06/2015	440	296	746				9,10	6,40
05/06/2015								
06/06/2015								
07/06/2015								
08/06/2015	620	526	1.039				10,90	7,20
09/06/2015	470	440	838		53,0		11,10	6,40
10/06/2015	490	406	785				9,20	6,50
11/06/2015	220	250	392				4,60	3,60
12/06/2015								
13/06/2015								
14/06/2015	430	254	652	2,01		63,00	8,00	5,90
15/06/2015	340	246	592				6,80	5,00
16/06/2015	234	204	585				7,60	6,10
17/06/2015	440	286	701				8,10	5,90
18/06/2015	400	282	682				8,50	6,30
19/06/2015								
20/06/2015	477	292	780	1,29		64,00	9,00	7,20
21/06/2015								
22/06/2015	450	290	711				8,20	6,40
23/06/2015	430	302	684		51,0		8,80	6,00
24/06/2015	410	250	634				8,40	6,50
25/06/2015	400	246	631				8,60	6,50
26/06/2015								
27/06/2015								
28/06/2015	480	256	737	1,53	46,0	57,00	8,20	6,10
29/06/2015	410	282	626	1,63	49,0	59,00	8,40	6,20
30/06/2015	720	302	747	1,50	47,0	64,00	9,00	6,20
01/07/2015	348	348	755	1,48	69,0	71,00	10,20	7,60
02/07/2015	420	274	618	1,97	48,0	63,00	8,30	6,10
03/07/2015								
04/07/2015	400	238	573	0,91		55,00	7,80	5,40
05/07/2015								
06/07/2015	420	430	735				9,20	5,80
07/07/2015	380	270	640		49,0		8,00	6,00
08/07/2015	380	268	647				7,90	5,50
09/07/2015	360	252	726				8,20	6,00
10/07/2015								
11/07/2015								

	AÑO 2015							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12/07/2015	410	310	636	1,07		57,00	8,00	5,90
13/07/2015	400	274	635				8,20	6,10
14/07/2015	360	248	566		49,0		7,80	5,90
15/07/2015	310	244	502				8,70	5,70
16/07/2015	270	226	428				8,40	5,90
17/07/2015								
18/07/2015								
19/07/2015								
20/07/2015	480	354	795	1,22		65,00	9,50	6,50
21/07/2015	340	212	523		40,0		7,10	5,00
22/07/2015	430	286	687				8,30	6,20
23/07/2015	280	194	441				7,20	5,40
24/07/2015								
25/07/2015								
26/07/2015	450	302	692	1,33		69,00	9,40	7,20
27/07/2015	410	286	685				8,00	5,80
28/07/2015	170	90	355		33,0		4,60	3,50
29/07/2015	258	298	704				9,30	6,90
30/07/2015	170	142	478				5,30	4,20
31/07/2015								
01/08/2015	420	318	723	1,58		61,00	9,20	6,70
02/08/2015								
03/08/2015	480	538	861				11,70	8,50
04/08/2015	430	342	754		49,0		9,30	6,50
05/08/2015								
06/08/2015	330	280	616				8,10	5,80
07/08/2015								
08/08/2015								
09/08/2015								
10/08/2015								
11/08/2015	300	214	616	0,95			6,30	4,50
12/08/2015	206	206	420			51,00	7,00	4,90
13/08/2015	310	230	522				7,20	5,30
14/08/2015								
15/08/2015	320	254	545		46,0	56,00	7,50	5,20
16/08/2015								
17/08/2015	300	222	522				7,20	5,00
18/08/2015	340	340	650				9,20	6,10
19/08/2015	360	280	602				7,60	5,50
20/08/2015	260	208	442				7,10	5,10
21/08/2015								
22/08/2015								
23/08/2015	262	262	539		47,0	54,00	8,80	5,40
24/08/2015	232	232	548				7,30	5,40
25/08/2015		114	439					
26/08/2015	360	228	527				7,60	5,50
27/08/2015	340	254	569				8,10	5,80
28/08/2015								
29/08/2015	320	202	402	0,70		53,00	7,40	5,20
30/08/2015								
31/08/2015	370	214	577				7,60	6,00
01/09/2015	350	232	567		55,0		7,80	6,00
02/09/2015	370	248	603				8,30	6,20
03/09/2015	420	260	650				8,30	6,40
04/09/2015								
05/09/2015								
06/09/2015	400	268	623	0,99		64,00	8,50	6,30
07/09/2015	440	274	696				8,50	6,50
08/09/2015	430	262	701		60,0		8,40	6,40
09/09/2015	430	258	681				8,10	6,00
10/09/2015	400	258	676				8,20	6,50
11/09/2015								
12/09/2015	440	256	691	0,65		62,00	8,20	6,30
13/09/2015								

	AÑO 2015							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14/09/2015	440	290	764				8,80	6,50
15/09/2015	480	322	828		57,0		8,70	6,40
16/09/2015	340	290	610				6,70	5,20
17/09/2015	380	192	607				7,30	5,90
18/09/2015								
19/09/2015								
20/09/2015	450	454	988	0,55		73,00	11,80	8,00
21/09/2015	480	360	828				10,30	7,80
22/09/2015	380	202	617		67,0		8,00	6,30
23/09/2015	420	330	741				9,30	6,60
24/09/2015								
25/09/2015								
26/09/2015	470	276	830	0,71		68,00	8,90	6,80
27/09/2015								
28/09/2015	490	352	843				9,30	6,70
29/09/2015	470	300	812		61,0		9,10	6,80
30/09/2015	450	290	714				8,60	6,70
01/10/2015	440	270	757				8,80	6,90
02/10/2015								
03/10/2015								
04/10/2015	570	434	976	1,09		75,00	12,20	6,80
05/10/2015	330	226	568				6,10	5,00
06/10/2015	350	168	537		52,0		6,30	5,40
07/10/2015	430	238	671				8,50	6,50
08/10/2015	430	238	692				8,60	6,70
09/10/2015								
10/10/2015								
11/10/2015								
12/10/2015	360	280	570	0,66		83,00	10,40	8,10
13/10/2015	560	598	1.015		50,0		10,90	7,40
14/10/2015	450	270	711				8,80	7,00
15/10/2015	460	354	725	0,86	61,0	71,00	9,80	6,90
16/10/2015								
17/10/2015								
18/10/2015	300	172	401	0,52		42,00	5,10	4,20
19/10/2015	400	192	563				6,80	5,30
20/10/2015	440	254	669		64,0		8,70	6,60
21/10/2015	460	254	674				8,60	6,60
22/10/2015	354	256	712				9,00	7,10
23/10/2015								
24/10/2015	510	260	729	0,98		72,00	8,90	7,60
25/10/2015								
26/10/2015	470	320	739				9,00	6,90
27/10/2015	500	364	796		70,0		10,80	8,00
28/10/2015	410	214	598				7,70	6,20
29/10/2015	440	246	700				9,00	7,00
30/10/2015								
31/10/2015								
01/11/2015	530	306	774	1,06		69,00	9,20	8,30
02/11/2015	260	140	404				4,50	3,50
03/11/2015	360	184	513		50,0		6,40	5,00
04/11/2015	440	248	685				8,40	6,80
05/11/2015	540	556	940				15,40	10,30
06/11/2015								
07/11/2015								
08/11/2015	470	288	695	0,73	54,0	75,00	9,20	7,20
09/11/2015	550	288	785	0,74	53,0	74,00	9,90	7,10
10/11/2015	500	312	729	0,80	57,0	71,00	9,10	6,80
11/11/2015	490	308	736	1,20	59,0	71,00	9,50	7,20
12/11/2015	500	300	813	1,22	66,0	76,00	9,30	6,80
13/11/2015								
14/11/2015	520	274	710	0,49	62,0	70,00	8,90	7,10
15/11/2015								
16/11/2015	490	308	759				9,10	7,00

	AÑO 2015							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17/11/2015	490	276	685		63,0		9,20	7,10
18/11/2015	480	234	748				9,30	7,00
19/11/2015	490	276	747				9,70	7,50
20/11/2015								
21/11/2015								
22/11/2015	520	270	772	1,08		71,00	9,50	7,40
23/11/2015	500	304	824				9,60	7,40
24/11/2015	530	326	789		52,0		10,30	7,40
25/11/2015	490	294	1.089				9,30	7,40
26/11/2015	480	322	848				9,60	7,90
27/11/2015								
28/11/2015	510	250	805	0,65		69,00	9,20	7,40
29/11/2015								
30/11/2015	540	312	879				10,00	7,80
01/12/2015	490	298	893		60,0		9,90	7,00
02/12/2015	480	310	797				9,60	7,40
03/12/2015	429	366	728				12,80	10,00
04/12/2015								
05/12/2015								
06/12/2015	510	306	770	1,08		75,00	9,80	7,30
07/12/2015								
08/12/2015	500	272	800		59,0		9,80	7,50
09/12/2015	540	418	961				10,60	7,40
10/12/2015	530	352	866				10,30	7,20
11/12/2015								
12/12/2015	530	312	837	0,85		76,00	9,70	7,70
13/12/2015								
14/12/2015	500	282	763				10,90	7,50
15/12/2015	560	314	953		64,0		9,80	7,70
16/12/2015	500	312	829				10,20	7,70
17/12/2015	490	296	817				9,30	7,60
18/12/2015								
19/12/2015								
20/12/2015	568	274	852	1,07		38,00	10,80	8,40
21/12/2015	606	346	881				10,20	7,70
22/12/2015	619	346	875		60,0		12,10	8,30
23/12/2015								
24/12/2015								
25/12/2015								
26/12/2015	569	272	1.037	6,00	69,0	57,00	12,30	8,60
27/12/2015								
28/12/2015	480	344	869				7,70	7,10
29/12/2015	410	204	697	0,91			8,10	6,90
30/12/2015								
31/12/2015								
Promedio	418	280	712	1,39	57	67	8,8	6,7
maximo	900	598	1.505	6,00	70	88	15,4	10,3
Desv est	98	65	134	0,83	8	9	1,4	1,0
Fuera de media±desviación	28%	24%	25%	11%	28%	22%	21%	24%
Dentro de media±desviación	72%	76%	75%	89%	72%	78%	79%	76%

	AÑO 2016							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01/01/2016								
02/01/2016								
03/01/2016	470	262	736	1,02		87,00	9,70	7,40
04/01/2016	460	312	770				8,70	6,60
05/01/2016								
06/01/2016	460	234	727		62,0		9,80	8,00
07/01/2016	570	314	1.169				10,00	8,00
08/01/2016								
09/01/2016	398	172	549	1,02		65,00	7,80	6,20
10/01/2016								
11/01/2016	220	116	385				4,80	3,90
12/01/2016	290	236	727		61,0		7,10	6,70
13/01/2016	470	286	519				11,80	6,90
14/01/2016	370	214	640				8,00	6,10
15/01/2016								
16/01/2016								
17/01/2016	520	276	948	0,81		81,00	9,20	7,50
18/01/2016	490	284	754				9,40	7,60
19/01/2016	530	304	760	0,92	59,0	81,00	9,40	7,30
20/01/2016	557	364	821				10,00	7,60
21/01/2016	490	294	841				9,80	8,00
22/01/2016								
23/01/2016	523	282	796	0,80		75,00	9,90	8,00
24/01/2016								
25/01/2016	570	314	853				10,00	7,90
26/01/2016	545	324	814		62,0		9,70	7,60
27/01/2016	560	326	776				9,90	7,80
28/01/2016	470	304	753				9,00	7,40
29/01/2016								
30/01/2016								
31/01/2016	530	266	925	1,07		75,00	9,40	7,60
01/02/2016	545	324	827				9,70	7,30
02/02/2016	570	350	797		69,0		9,80	7,70
03/02/2016	545	316	831				10,30	7,60
04/02/2016	500	302	773				9,70	7,90
05/02/2016								
06/02/2016	454	296	761	1,05		68,00	8,80	6,60
07/02/2016								
08/02/2016	480	238	735				8,90	7,20
09/02/2016	490	264	698		61,0		9,20	7,10
10/02/2016	480	254	821				8,90	7,20
11/02/2016	430	256	711				8,70	6,20
12/02/2016								
13/02/2016								
14/02/2016	410	184	622	1,60		62,00	7,30	5,90
15/02/2016	480	254	686				9,30	7,00
16/02/2016	490	258	719		68,0		8,90	7,10
17/02/2016	545	310	751				10,00	7,60
18/02/2016	470	272	800				9,40	7,20
19/02/2016								
20/02/2016	523	282	720	0,76	52,0	74,00	9,50	7,60
21/02/2016	557	258	830	0,98	52,0	78,00	10,80	7,70
22/02/2016	560	300	791	0,93	51,0	78,00	9,40	7,60
23/02/2016	531	284	747	1,15	68,0	100,00	9,80	7,70
24/02/2016	480	336	795				9,70	7,50
25/02/2016	430	232	668				9,30	7,30
26/02/2016								
27/02/2016								
28/02/2016	590	506	1.068	1,20		75,00	10,50	7,70
29/02/2016	490	272	776				9,30	7,20
01/03/2016	480	276	741		64,0		8,90	7,40
02/03/2016	500	284	750				9,80	7,40
03/03/2016	500	284	786				9,30	7,50
04/03/2016								

	AÑO 2016							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05/03/2016	420	200	630	0,82		68,00	7,80	6,80
06/03/2016								
07/03/2016	440	170	615				7,30	5,70
08/03/2016	430	232	651		64,0		8,50	6,90
09/03/2016	560	274	790				9,90	7,60
10/03/2016	480	282	789				9,80	7,50
11/03/2016								
12/03/2016								
13/03/2016	550	276	775	0,88	62,0	79,00	10,40	8,40
14/03/2016	530	312	965	0,91	65,0	81,00	10,00	7,70
15/03/2016	570	286	814	1,04	67,0	80,00	10,50	7,60
16/03/2016	560	296	795	0,46	57,0	85,00	9,40	7,60
17/03/2016	430	270	850	0,75	57,0	86,00	10,30	7,70
18/03/2016								
19/03/2016	370	126	511	0,82		52,00	12,10	5,40
20/03/2016								
21/03/2016	320	234	558				5,70	4,30
22/03/2016	320	138	474		50,0		5,90	4,90
23/03/2016								
24/03/2016								
25/03/2016								
26/03/2016								
27/03/2016								
28/03/2016	450	294	789				10,20	7,70
29/03/2016	490	338	969			77,00	9,80	7,40
30/03/2016	490	310	760	0,73	55,0		10,10	7,30
31/03/2016	460	276	859				9,30	7,90
01/04/2016								
02/04/2016	520	270	783	0,62		80,00	10,80	8,10
03/04/2016								
04/04/2016	150	84	470				3,00	2,40
05/04/2016	400	252	589		52,0		7,60	6,40
06/04/2016	440	234	678				8,60	6,90
07/04/2016	460	208	666				9,00	7,30
08/04/2016								
09/04/2016								
10/04/2016	570	932	1.153	1,79		80,00	13,00	7,80
11/04/2016	390	228	552				7,90	6,20
12/04/2016	160	132	266		22,0		3,70	2,70
13/04/2016	360	154	515				6,60	5,50
14/04/2016	410	198	685				8,20	6,60
15/04/2016								
16/04/2016	210	130	379	5,61		52,00	5,40	4,30
17/04/2016								
18/04/2016		238	685				9,30	7,00
19/04/2016		198	395		35,0		7,50	4,40
20/04/2016		126	354				4,20	3,30
21/04/2016	340	200	532				7,20	5,90
22/04/2016								
23/04/2016								
24/04/2016	420	208	606	1,38		64,00	7,60	6,20
25/04/2016	470	324	747				9,30	7,70
26/04/2016	440	290	762		54,0		8,80	6,90
27/04/2016	440	306	713				9,70	7,80
28/04/2016	400	276	634				8,30	6,30
29/04/2016								
30/04/2016								
01/05/2016								
02/05/2016	420	292	648	1,13	47,0	64,00	8,30	6,40
03/05/2016	430	266	647				8,60	6,50
04/05/2016	440	262	662				8,70	6,60
05/05/2016	490	286	687				9,20	7,10
06/05/2016								
07/05/2016	350	176	484	1,70		51,00	6,10	5,20

	AÑO 2016							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08/05/2016								
09/05/2016	210	138	354				4,60	3,70
10/05/2016	260	208	436		38,0		5,00	4,00
11/05/2016	260	160	356				5,10	4,00
12/05/2016	350	172	514				6,40	5,20
13/05/2016								
14/05/2016								
15/05/2016								
16/05/2016								
17/05/2016	360	184	504		43,0		6,60	4,80
18/05/2016	400	220	610	1,80		55,00	7,60	5,60
19/05/2016	420	276	629				7,80	6,00
20/05/2016								
21/05/2016	450	244	681	0,73	48,0	62,00	7,70	6,40
22/05/2016	420	222	623	1,26	47,0	65,00	8,40	6,00
23/05/2016	440	270	653	0,59	53,0	65,00	8,60	6,50
24/05/2016	440	270	695	0,57	55,0	63,00	8,20	6,50
25/05/2016	470	342	754	1,35	62,0	76,00	9,40	7,10
26/05/2016	440	304	702	0,74	65,0	66,00	9,20	6,50
27/05/2016	470	294	703	0,62	52,0	65,00	8,40	6,60
28/05/2016	350		541	1,09	44,0	56,00	7,40	5,40
29/05/2016								
30/05/2016	370	226	700				7,80	6,10
31/05/2016	430	278	735				8,90	6,50
01/06/2016	410	256	659				8,20	6,50
02/06/2016	440	252	632				8,30	6,50
03/06/2016								
04/06/2016								
05/06/2016	490		693	1,17	52,0	62,00	8,50	6,30
06/06/2016	460	272	653				8,40	6,10
07/06/2016	440	285	656	1,06	49,0	62,00	8,50	6,40
08/06/2016	400	284	645				8,60	6,70
09/06/2016	400	272	655				8,70	6,60
10/06/2016								
11/06/2016	440	280	641	0,63	48,0	60,00	8,40	6,20
12/06/2016	440	260	635	0,65	47,0	64,00	8,40	6,10
13/06/2016	440	262	721	0,95	55,0	81,00	8,70	6,60
14/06/2016	430	272	667	1,04	47,0	67,00	8,50	6,40
15/06/2016	430	268	938				8,60	6,70
16/06/2016	450	264	689				8,90	6,50
17/06/2016								
18/06/2016								
19/06/2016	490	316	686	1,34	56,0	63,00	8,50	6,40
20/06/2016	440	264	442	0,79	46,0	66,00	8,40	6,10
21/06/2016	430	282	656	0,45	50,0	64,00	8,50	6,60
22/06/2016	430	270	641	1,29	42,0	63,00	8,30	6,20
23/06/2016	410	282	646	1,29	48,0	61,00	8,70	6,60
24/06/2016	420	296	644	1,07	53,0	62,00	8,20	6,30
25/06/2016	430	238	641	0,92	49,0	61,00	8,10	6,00
26/06/2016								
27/06/2016	450	290	682				9,00	6,90
28/06/2016	440	268	635				8,30	6,20
29/06/2016	430	268	652				8,60	6,50
30/06/2016	440	338	651				10,30	7,60
01/07/2016	460	254	702	0,88		61,00	9,10	6,40
02/07/2016								
03/07/2016								
04/07/2016	420	274	641				7,90	5,80
05/07/2016	390	312	578		49,0		7,60	5,60
06/07/2016	280	184	388				5,80	4,50
07/07/2016	320	160	483				6,80	5,20
08/07/2016								
09/07/2016	350	210	515	0,47	43,0	52,00	7,10	5,40
10/07/2016								

	AÑO 2016							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11/07/2016	400	260	623				8,30	6,10
12/07/2016	390	244	604				7,90	6,00
13/07/2016	400	214	594				8,10	6,10
14/07/2016	400	268	644				8,20	6,40
15/07/2016								
16/07/2016								
17/07/2016	420	188	611	0,80	52,0	58,00	8,00	6,00
18/07/2016	400	250	587				8,00	6,00
19/07/2016	380	240	557				8,10	6,00
20/07/2016	370	202	577				7,80	5,80
21/07/2016	350	224	562				7,90	6,10
22/07/2016								
23/07/2016								
24/07/2016								
25/07/2016	490	544	968	0,63	47,0	63,00	10,30	6,30
26/07/2016	380	258	563				7,90	5,80
27/07/2016	350	228	562				7,80	5,80
28/07/2016	340	242	519				7,50	5,50
29/07/2016								
30/07/2016	330	216	494	1,04	43,0	52,00	7,50	5,50
31/07/2016								
01/08/2016								
02/08/2016	330	272	528				8,90	6,30
03/08/2016	350	250	516				8,40	5,50
04/08/2016								
05/08/2016								
06/08/2016								
07/08/2016	360	262	518	1,16	48,0	64,00	7,40	5,20
08/08/2016	370	250	687				7,70	5,60
09/08/2016	360	252	627				7,30	5,30
10/08/2016	380	270	612				8,10	5,60
11/08/2016	370	254	610				7,50	5,40
12/08/2016								
13/08/2016								
14/08/2016								
15/08/2016	390	272	639		43,0	59,00	7,30	5,40
16/08/2016	330	318	573				9,20	6,20
17/08/2016	410	278	771	0,84			7,60	5,30
18/08/2016	260	240	558				7,30	5,20
19/08/2016								
20/08/2016	520	550	865	0,32		61,00	9,10	6,90
21/08/2016								
22/08/2016	380	284	575		44,0		7,70	5,30
23/08/2016	370	242	565				7,30	5,30
24/08/2016	370	248	581				7,40	5,40
25/08/2016	400	236	590				7,90	5,60
26/08/2016								
27/08/2016								
28/08/2016	360	252	636	0,36		56,00	7,70	5,80
29/08/2016	380	280	600				7,80	5,70
30/08/2016	380	262	623		49,0		8,20	5,80
31/08/2016	370	250	643				7,90	5,90
01/09/2016	390	242	832				8,10	6,50
02/09/2016								
03/09/2016								
04/09/2016								
05/09/2016	400	274	652				9,00	7,00
06/09/2016	390	262	650	0,71	56,0	63,00	8,90	6,40
07/09/2016	440	300	702				9,00	6,90
08/09/2016	430	278	687				8,10	6,10
09/09/2016								
10/09/2016								
11/09/2016								
12/09/2016								

	AÑO 2016							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13/09/2016	330	274	619	3,43	21,0	32,00	4,50	3,50
14/09/2016	360	202	558				6,80	5,40
15/09/2016	420	240	622				8,90	6,70
16/09/2016								
17/09/2016	360	248	520	0,66		63,00	9,50	6,50
18/09/2016								
19/09/2016	430	324	743				11,40	8,10
20/09/2016	450	340	797		61,0		10,00	7,30
21/09/2016	440	278	664				9,40	7,10
22/09/2016	420	302	630				8,90	6,60
23/09/2016								
24/09/2016								
25/09/2016	490	296	664	0,55		68,00	9,50	7,50
26/09/2016	420	294	688				9,30	7,10
27/09/2016	340	330	580				11,00	8,00
28/09/2016	420	292	667		54,0		9,90	7,20
29/09/2016	400	280	651				8,80	6,40
30/09/2016								
01/10/2016	350	278	594	0,55	47,0	62,00	6,20	8,90
02/10/2016								
03/10/2016	480	384	755	0,74	53,0	74,00	10,50	7,00
04/10/2016	420	290	662	0,59	49,0	67,00	8,90	7,00
05/10/2016	400	286	543	0,57	50,0	65,00	8,40	6,10
06/10/2016	440	288	644	1,12	51,0	67,00	8,90	6,60
07/10/2016	360	270	619	0,47	52,0	70,00	8,90	7,00
08/10/2016	410	252	672	0,47	48,0	71,00	8,60	6,60
09/10/2016	460	268	830	0,46	48,0	66,00	8,60	7,20
10/10/2016	440	312	783				9,80	7,10
11/10/2016								
12/10/2016	170	162	319	1,39	18,0	28,00	3,80	2,60
13/10/2016	280	202	466	1,02	41,0	55,00	6,60	5,20
14/10/2016								
15/10/2016	340	242	623	0,52	47,0	64,00	8,50	6,40
16/10/2016								
17/10/2016	450	358	690				9,30	6,80
18/10/2016	350	224	562	0,61	48,0	61,00	7,90	5,80
19/10/2016	260	174	425				5,70	4,30
20/10/2016	260	176	487	0,86	33,0	45,00	5,40	4,30
21/10/2016	250	208	505	0,62	44,0	64,00	7,90	5,60
22/10/2016								
23/10/2016								
24/10/2016	310	200	512				7,00	5,30
25/10/2016	350	236	599	0,80	46,0	66,00	8,00	5,90
26/10/2016	380	232	620				8,30	6,30
27/10/2016	390	278	699	0,79	52,0	68,00	9,10	6,60
28/10/2016								
29/10/2016								
30/10/2016	400	332	694	0,60	50,0	75,00	9,90	7,40
31/10/2016	460	392	763	2,33	48,0	73,00	9,30	6,90
01/11/2016								
02/11/2016	410	310	681	0,00	0,0	0,00	8,90	6,60
03/11/2016	400	314	697	3,51	49,0	71,00	8,90	6,70
04/11/2016								
05/11/2016								
06/11/2016	340	332	589	5,12	44,0	69,00	8,10	5,60
07/11/2016	380	292	691				9,30	6,20
08/11/2016								
09/11/2016	370	252	594	4,31	50,0	66,00	10,10	6,40
10/11/2016	420	362	685	2,71	55,0	76,00	9,30	7,00
11/11/2016								
12/11/2016								
13/11/2016	480	312	668	4,23	53,0	74,00	9,50	7,00
14/11/2016	460	314	728	4,69			9,10	7,20
15/11/2016	400	400	709	2,96	8,0	97,00	12,40	9,10

	AÑO 2016							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16/11/2016	460	284	717	3,28	51,0	75,00	9,40	7,30
17/11/2016	420	296	671	4,66	58,0	78,00	9,40	7,40
18/11/2016	350	278	587	2,34	51,0	70,00	8,90	6,50
19/11/2016								
20/11/2016								
21/11/2016	290	184	488				6,40	4,90
22/11/2016	350	260	559	4,35	47,0	62,00	7,40	5,80
23/11/2016	260	192	410				5,30	4,00
24/11/2016	280	212	483	5,98	41,0	57,00	5,60	5,10
25/11/2016								
26/11/2016								
27/11/2016	190	134	319	7,36	26,0	37,00	4,70	3,40
28/11/2016	300	210	506				6,70	5,30
29/11/2016	350	242	565	5,95	42,0	61,00	8,00	5,70
30/11/2016	340	236	587				7,70	6,20
01/12/2016	370	262	607	4,43	50,0	67,00	8,30	6,10
02/12/2016								
03/12/2016								
04/12/2016	210	152	246	2,51	45,0	50,00	2,60	2,10
05/12/2016	290	208	466	3,60	38,0	54,00	6,80	5,10
06/12/2016								
07/12/2016	350	334	617	4,37	50,0	78,00	9,60	7,00
08/12/2016								
09/12/2016								
10/12/2016								
11/12/2016	590	696	1.066	3,57	43,0	77,00	10,40	6,70
12/12/2016	430	306	689				8,70	7,10
13/12/2016	420	290	731	1,78	52,0	72,00	9,90	6,60
14/12/2016	380	270	632				7,90	5,90
15/12/2016	290	196	471	2,67	42,0	59,00	6,50	5,20
16/12/2016	170	152	311	2,04	31,0	44,00	5,00	3,80
17/12/2016								
18/12/2016								
19/12/2016	450	264	651				8,60	6,30
20/12/2016	390	306	655	5,87	53,0	75,00	9,20	6,70
21/12/2016	440	270	758				9,10	7,20
22/12/2016	430	280	702	4,67	57,0	68,00	9,10	7,40
23/12/2016								
24/12/2016								
25/12/2016	370	264	617				9,80	7,60
26/12/2016								
27/12/2016	440	320	721	2,42	54,0	74,00	9,10	6,90
28/12/2016		302	712				9,00	6,90
29/12/2016		284	711	3,39	59,0	73,00	8,70	6,70
30/12/2016		272	652	3,78	55,0	73,00	8,90	6,70
31/12/2016								
Promedio	412	268	655	1,72	49	66	8,4	6,4
maximo	590	932	1.169	7,36	69	100	13,0	9,1
Desv est	84	79	139	1,57	11	13	1,5	1,1
Fuera de media±desviación	24%	15%	26%	19%	23%	22%	21%	25%
Dentro de media±desviación	76%	85%	74%	81%	77%	78%	79%	75%

	AÑO 2017							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01/01/2017								
02/01/2017	450	314	720				9,50	7,30
03/01/2017	410	294	704	5,27	58,0	77,00	8,70	6,60
04/01/2017	430	284	729				9,00	7,10
05/01/2017								
06/01/2017								
07/01/2017								
08/01/2017	430	294	688	7,35	55	73,00	9,10	7,10
09/01/2017	430	298	698	5,85	56	80,00	9,10	7,30
10/01/2017	430	282	702	4,69	56	72,00	9,00	6,90
11/01/2017	420	290	781	5,28	56	80,00	9,40	7,10
12/01/2017	380	310	679	5,13	56	73,00	8,80	7,10
13/01/2017	350	298	640	2,45	54	70,00	9,90	7,40
14/01/2017	390	252	729	2,12	50	69,00	8,90	7,20
15/01/2017								
16/01/2017	430	290	720				9,00	7,00
17/01/2017	450	290	711	4,58	59	74,00	9,30	7,30
18/01/2017	450	300	678				8,80	7,00
19/01/2017	450	320	736	4,61	59	81,00	9,70	7,40
20/01/2017								
21/01/2017								
22/01/2017	460	274	695	3,01	54	75,00	10,50	7,20
23/01/2017	480	284	753				9,50	7,20
24/01/2017	450	278	833	6,94	58	75,00	9,40	7,50
25/01/2017	440	310	717				9,30	7,40
26/01/2017	480	322	803	5,22	59	80,00	9,60	7,80
27/01/2017								
28/01/2017								
29/01/2017	390	238	636	2,03	49	70,00	8,60	6,60
30/01/2017	400	286	629				8,70	7,50
31/01/2017	410	260	678	6,34	54	73,00	8,50	7,00
01/02/2017	410	282	670				9,10	6,90
02/02/2017	330	208	429	2,47	32	49,00	6,60	4,60
03/02/2017								
04/02/2017								
05/02/2017	330	216	551	5,39	36	56,00	6,90	5,50
06/02/2017	350	260	624				7,70	6,30
07/02/2017	360	278	575	3,79	47	72,00	7,90	6,50
08/02/2017	390	280	618				8,70	6,70
09/02/2017	410	236	703	7,23	58	77,00	8,70	6,80
10/02/2017	320	256	495	4,78	42	60,00	8,00	5,90
11/02/2017								
12/02/2017								
13/02/2017	240	160	466				5,50	4,50
14/02/2017	340	246	646	8,02	44	61,00	7,20	5,80
15/02/2017	380	238	597				8,10	6,40
16/02/2017	380	264	599	6,96	59	71,00	8,30	6,60
17/02/2017								
18/02/2017								
19/02/2017	450	266	657	6,18	51	76,00	9,60	7,40
20/02/2017	210	344	750				9,90	7,70
21/02/2017	450	335	711	4,83	50	74,00	9,15	7,20
22/02/2017	470	326	714				9,20	7,00
23/02/2017	460	346	737	3,80	49	73,00	9,10	6,80
24/02/2017								
25/02/2017								
26/02/2017	470	290	697	4,52	49	70,00	8,80	6,80
27/02/2017	470	288	761				9,40	7,10
28/02/2017	450	292	774	4,81	50	76,00	8,90	6,90
01/03/2017	460	298	717				9,20	7,20
02/03/2017	450	324	687	2,25	55	74,00	9,40	6,80
03/03/2017								
04/03/2017								
05/03/2017	470	264	684	3,03	51	74,00	9,10	7,10

	AÑO 2017							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06/03/2017	490	312	769				9,20	7,20
07/03/2017	430	296	700	3,12	53	75,00	9,00	6,90
08/03/2017	500	348	801				9,90	7,10
09/03/2017	450	318	709	2,11	50	77,00	9,30	7,10
10/03/2017	360	236	618	1,60	50	73,00	9,80	6,70
11/03/2017								
12/03/2017								
13/03/2017	500	350	795				10,30	7,60
14/03/2017	480	296	771	2,31	55	74,00	9,80	7,30
15/03/2017	480	332	750	3,04	55	75,00	9,40	6,90
16/03/2017	470	296	767				9,60	7,10
17/03/2017								
18/03/2017								
19/03/2017	400	280	757	1,80	47	73,00	10,00	6,90
20/03/2017								
21/03/2017	570	442	1.084	3,54	58	83,00	11,50	9,30
22/03/2017	540	324	866				10,30	6,90
23/03/2017	480	540	834	5,11	54	81,00	9,30	7,30
24/03/2017	370	236	619	1,83	47	67,00	7,60	6,20
25/03/2017								
26/03/2017								
27/03/2017	410	222	680				7,40	6,10
28/03/2017	480	260	698	2,16	53	73,00	8,10	6,80
29/03/2017	560	360	787				8,70	7,10
30/03/2017	490	282	747	4,81	57	75,00	9,30	7,00
31/03/2017								
01/04/2017								
02/04/2017	550	262	728	2,08	52	74,00	9,20	7,10
03/04/2017	490	290	740				9,30	7,50
04/04/2017	450	274	722	3,41	52	74,00	9,20	6,90
05/04/2017	440	324	707				9,30	7,00
06/04/2017	450	294	740	2,09	54	77,00	9,20	7,30
07/04/2017	390	300	615	1,14	47	72,00	10,00	6,70
08/04/2017								
09/04/2017								
10/04/2017	480	306	776	2,77	51	74,00	9,70	7,20
11/04/2017	430	308	668	3,38	46	70,00	8,90	6,80
12/04/2017								
13/04/2017								
14/04/2017								
15/04/2017								
16/04/2017	480	296	780	3,29	48	79,00	10,50	7,90
17/04/2017	480	332	738	3,80	40	71,00	9,50	6,50
18/04/2017	420	316	700	4,49	60	72,00	9,20	6,80
19/04/2017	550	310	699				8,90	6,60
20/04/2017	410	276	647	2,67	45	71,00	8,10	6,30
21/04/2017								
22/04/2017								
23/04/2017	440	278	685	2,91	39	75,00	9,80	7,30
24/04/2017	500	370	800				9,60	7,10
25/04/2017	380	278	592	2,94	54	69,00	8,00	6,10
26/04/2017	420	266	618				8,50	6,30
27/04/2017	390	238	648	4,08	31	75,00	8,30	6,40
28/04/2017								
29/04/2017								
30/04/2017								
01/05/2017								
02/05/2017	410	284	673	6,22	49	79,00	8,80	6,70
03/05/2017	440	276	676				8,20	6,20
04/05/2017	430	266	692	5,27	52	72,00	8,70	6,70
05/05/2017								
06/05/2017								
07/05/2017	480	334	767	5,13	40	75,00	9,50	7,00
08/05/2017	440	254	731				8,90	7,20

	AÑO 2017							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09/05/2017	420	306	626	5,13	42	69,00	8,30	6,40
10/05/2017	400	316	688				7,70	6,00
11/05/2017	240	186	412	6,74	21	46,00	4,80	3,60
12/05/2017								
13/05/2017								
14/05/2017								
15/05/2017								
16/05/2017	430	310	731	10,20	48	69,00	8,90	6,70
17/05/2017	450	324					8,70	6,50
18/05/2017	320	158	506	8,62	43	58,00	6,30	5,10
19/05/2017	310	188	526	4,99	48	62,00	7,40	5,70
20/05/2017								
21/05/2017								
22/05/2017	480	310	714	6,41	52	71,00	9,30	6,60
23/05/2017	400	266	664	5,62	49	69,00	8,50	6,40
24/05/2017	390	264	618	8,12	49	66,00	8,40	6,10
25/05/2017	400	260	627	5,99	50	66,00	8,20	6,60
26/05/2017	370	260	632	5,81	45	65,00	8,60	6,50
27/05/2017	420	240	593	5,23	36	62,00	8,20	6,20
28/05/2017	430	288	723	13,10	35	65,00	8,20	6,30
29/05/2017	430	258	670				8,80	6,60
30/05/2017	400	316	642	7,15	50	67,00	8,80	6,20
31/05/2017	430	268	661				8,90	6,40
01/06/2017	390	294	635	6,40	33	65,00	8,40	6,00
02/06/2017	440	456	833	4,12	32	65,00	9,20	6,20
03/06/2017								
04/06/2017								
05/06/2017	420	260	654				9,00	6,60
06/06/2017	440	274	623	3,10	47	69,00	8,40	6,20
07/06/2017	390	262	609	3,10			8,20	6,00
08/06/2017	400	268	622	6,55	48	66,00	8,30	6,20
09/06/2017								
10/06/2017								
11/06/2017	420	278	616		42	64,00	8,80	6,40
12/06/2017	380	262	706				8,30	5,90
13/06/2017	380	274	578	6,03	44	64,00	8,20	6,30
14/06/2017	400	396	787				10,40	7,50
15/06/2017	450	388	740	3,79	42	68,00	12,00	6,90
16/06/2017								
17/06/2017								
18/06/2017	400	268	575	4,94	38	63,00	9,40	6,50
19/06/2017	390	298	577				8,60	5,90
20/06/2017	360	278	588	4,55	44	63,00	8,20	6,00
21/06/2017	430	274	544				8,30	6,20
22/06/2017	360	310	567	3,93	42	64,00	8,10	5,90
23/06/2017	380	305	629	3,56	39	63,00	8,70	5,60
24/06/2017								
25/06/2017								
26/06/2017	400	242	606				7,90	5,60
27/06/2017	400	284	616	5,06	45	63,00	8,10	5,60
28/06/2017	390	256	606				7,70	5,70
29/06/2017	410	266	640	7,03	46	70,00	8,20	6,00
30/06/2017	370	278	647	6,91	44	64,00	8,10	6,00
01/07/2017								
02/07/2017								
03/07/2017	420	288	665				8,40	6,30
04/07/2017	430	302	653		42	65,00	8,20	5,90
05/07/2017	460	384	710	5,53			9,00	6,40
06/07/2017	170	196	285	13,90	19	30,00	4,40	2,90
07/07/2017								
08/07/2017								
09/07/2017								
10/07/2017	100	54	124	9,55	27	37,00	4,00	3,30
11/07/2017	370	274	573	5,19	31	57,00	7,90	5,70

	AÑO 2017							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12/07/2017	370	268	578	7,30	37	59,00	7,40	5,30
13/07/2017	370	272	532	25,00	35	58,00	7,50	5,40
14/07/2017	320	248	509	6,68	36	55,00	7,30	4,80
15/07/2017								
16/07/2017								
17/07/2017								
18/07/2017	570	610	929	15,80	34	66,00	9,80	5,90
19/07/2017								
20/07/2017	380	274	654	11,30	29	60,00	8,60	5,90
21/07/2017								
22/07/2017								
23/07/2017	420	254	588	15,30	35	56,00	7,80	5,40
24/07/2017								
25/07/2017	370	270	567	1,31	37	60,00	8,10	5,80
26/07/2017								
27/07/2017	390	308	584	9,71	38	56,00	8,20	5,60
28/07/2017	280	256	308	6,57	33	54,00	7,90	4,70
29/07/2017								
30/07/2017								
31/07/2017	380	388	606	3,71	39	62,00	8,50	5,60
01/08/2017								
02/08/2017	400	276	657	3,31	42	61,00	7,60	5,70
03/08/2017								
04/08/2017								
05/08/2017	330	240	508	3,71	30	54,00	8,50	5,10
06/08/2017								
07/08/2017	390	718	1.240		35	74,00	10,50	6,00
08/08/2017								
09/08/2017	350	262	582		35	62,00	7,70	5,20
10/08/2017								
11/08/2017	360	278	586	19,80	41	64,00	7,60	5,30
12/08/2017								
13/08/2017								
14/08/2017								
15/08/2017	340	244	541	9,60	36	53,00	7,20	5,10
16/08/2017	360	300	564	11,50	40	60,00	7,90	5,70
17/08/2017								
18/08/2017								
19/08/2017	310	244	533	15,60	35	58,00	7,60	5,10
20/08/2017								
21/08/2017	350	294	541	13,00	37	61,00	8,00	5,50
22/08/2017								
23/08/2017	350	320	544	11,00	38	59,00	8,00	5,80
24/08/2017								
25/08/2017	300	294	459	10,30	35	57,00	8,00	4,60
26/08/2017								
27/08/2017								
28/08/2017	210	356	342	23,30	15	31,00	4,50	3,50
29/08/2017								
30/08/2017	360	280	549	25,40	38	64,00	7,90	5,70
31/08/2017								
01/09/2017	310	324	514	12,40	41	64,00	8,80	6,00
02/09/2017								
03/09/2017								
04/09/2017	420	290	705	16,20	45	71,00	9,20	6,50
05/09/2017								
06/09/2017	160	132	232	9,96	40	56,00	7,30	5,40
07/09/2017								
08/09/2017	370	372	684	18,70	50	72,00	9,60	6,30
09/09/2017								
10/09/2017								
11/09/2017	420	312	651	10,80	52	77,00	10,20	6,60
12/09/2017								
13/09/2017	430	276	660	8,56	49	77,00	9,80	6,70

	AÑO 2017							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14/09/2017								
15/09/2017								
16/09/2017								
17/09/2017	450	300	738	45,00	46	73,00	10,80	6,80
18/09/2017								
19/09/2017	420	312	667	13,50	49	83,00	9,60	7,20
20/09/2017								
21/09/2017	420	288	662	14,20	45	73,00	9,00	6,40
22/09/2017								
23/09/2017								
24/09/2017	160	138	252	18,90	29	60,00	7,60	5,80
25/09/2017								
26/09/2017	440	304	673	19,20	48	71,00	9,00	7,00
27/09/2017								
28/09/2017	560	636	541	11,50	49	84,00	12,70	6,90
29/09/2017								
30/09/2017								
01/10/2017	440	240	719	15,10	48	78,00	9,00	6,90
02/10/2017								
03/10/2017	450	338	769	14,30	47	77,00	9,20	6,70
04/10/2017								
05/10/2017	440	244	649	8,15	47	78,00	8,80	6,00
06/10/2017								
07/10/2017								
08/10/2017	480	234	736	8,43	48	76,00	9,00	7,20
09/10/2017	420	294	654	9,61	30	74,00	8,50	6,80
10/10/2017	460	294	695	11,60	50	77,00	9,30	7,00
11/10/2017								
12/10/2017								
13/10/2017								
14/10/2017								
15/10/2017	470	314	888	12,00	46	78,00	9,30	6,90
16/10/2017								
17/10/2017	490	346	829	16,10	61	81,00	9,30	6,90
18/10/2017								
19/10/2017	380	196	539	20,10	51	78,00	7,50	6,20
20/10/2017								
21/10/2017								
22/10/2017	420	192	632	11,70	54	77,00	8,10	7,30
23/10/2017								
24/10/2017	470	282	709	12,50	52	85,00	10,10	7,90
25/10/2017	450	334	701	17,70	54	83,00	9,90	7,60
26/10/2017	450	300	735	17,90	66	85,00	9,80	7,80
27/10/2017	410	324	682	16,40	56	92,00	10,10	8,10
28/10/2017	430	292	688	16,60	54	88,00	9,60	7,70
29/10/2017	440	310	739	16,40	53	91,00	9,80	7,70
30/10/2017	420	316	733	21,60	65	86,00	9,50	7,30
31/10/2017								
01/11/2017								
02/11/2017	430	270	684	13,50	39	88,00	10,10	7,80
03/11/2017								
04/11/2017								
05/11/2017								
06/11/2017	460	338	785	11,10	61	92,00	10,90	8,80
07/11/2017	420	246	677	23,20	62	87,00	9,70	7,40
08/11/2017								
09/11/2017	500	316	889	13,60	56	88,00	9,80	7,40
10/11/2017								
11/11/2017								
12/11/2017	450	318	838	18,90	57	84,00	8,90	7,00
13/11/2017								
14/11/2017	570	396	1.379		52	86,00	9,20	6,90
15/11/2017								
16/11/2017	490	346	859	48,50	50	87,00	9,40	7,20

	AÑO 2017							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17/11/2017								
18/11/2017								
19/11/2017	460	322	871	1,20	45	87,00	10,00	7,00
20/11/2017	450	382	884	1,40	59	86,00	9,20	7,00
21/11/2017	590	374	920	1,80	69	88,00	9,90	7,00
22/11/2017	490	392	834	1,30	68	88,00	9,40	6,70
23/11/2017	600	494	920	1,80	67	89,00	10,30	7,20
24/11/2017								
25/11/2017								
26/11/2017	440	420	1.030	1,40	55	88,00	9,80	7,40
27/11/2017	480	366	851	1,20	55	88,00	9,50	6,80
28/11/2017	500	418	881	1,40	50	82,00	8,20	6,20
29/11/2017	490	250	817	0,70	53	84,00	9,10	7,20
30/11/2017	500	336	845	1,10	52	89,00	9,40	7,40
01/12/2017								
02/12/2017								
03/12/2017	440	394	974	1,20	51	88,00	9,90	7,20
04/12/2017	470	356	846	1,10	62	82,00	8,40	6,00
05/12/2017	450	346	882	0,60	31,8	79,00	8,00	6,90
06/12/2017								
07/12/2017								
08/12/2017								
09/12/2017								
10/12/2017	410	428	1.123	1,30	49	72,00	9,50	6,20
11/12/2017	400	164	585	1,10	39	65,00	8,40	5,50
12/12/2017	460	304	786	1,20	64	79,00	7,50	6,20
13/12/2017								
14/12/2017	430	324	765	1,00	72	80,00	8,90	6,70
15/12/2017								
16/12/2017								
17/12/2017		314	1.153	1,00	51	89,00	9,60	6,50
18/12/2017	500							
19/12/2017	500	364	798	1,60	66	80,00	9,40	5,90
20/12/2017								
21/12/2017	330	264	617	2,20	69	134,00	9,20	5,60
22/12/2017								
23/12/2017								
24/12/2017								
25/12/2017		350	883	0,70	62,6	99,00	9,40	7,90
26/12/2017								
27/12/2017		204	685	0,50	51		7,80	6,20
28/12/2017		330	840	0,30	58	93,00	9,20	6,90
29/12/2017								
30/12/2017								
31/12/2017		398	891	0,90	65	88,00	9,90	7,70
Promedio	418	299	689	7,63	48	72	8,8	6,5
maximo	600	718	1.379	48,50	72	134	12,7	9,3
Desv est	73	72	149	7,22	10	12	1,1	0,9
Fuera de media±desviación	19%	17%	20%	15%	28%	26%	20%	22%
Dentro de media±desviación	81%	83%	80%	85%	72%	74%	80%	78%

	AÑO 2018							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01/01/2018								
02/01/2018	570	340	977	0,70	79	89,00	9,50	6,80
03/01/2018								
04/01/2018	570	418	912	1,10	65	97,00	9,60	7,30
05/01/2018								
06/01/2018								
07/01/2018	250	122	440	0,60	28	45,00	4,60	3,60
08/01/2018								
09/01/2018	380	204	636	0,60	57	71,00	7,50	6,00
10/01/2018								
11/01/2018	440	220	676	0,30	62	79,00	8,60	6,70
12/01/2018	420	274	743	1,60	76	83,00	8,70	7,40
13/01/2018								
14/01/2018								
15/01/2018								
16/01/2018	430	244	687	0,10	61	82,00	8,80	7,00
17/01/2018								
18/01/2018	450	262	692	0,40	51	80,00	8,80	7,00
19/01/2018								
20/01/2018								
21/01/2018	440	300	770	1,50	64	78,00	8,40	6,30
22/01/2018								
23/01/2018	550	270	742	0,70	56	81,00	8,90	6,80
24/01/2018								
25/01/2018	340	204	496	1,20	40	56,00	6,60	4,70
26/01/2018	330	202	535	0,20	55	76,00	8,00	6,90
27/01/2018								
28/01/2018								
29/01/2018	460	280	711	1,00	55	85,00	8,70	7,00
30/01/2018	450	296	793	0,70	58	83,00	9,10	6,90
31/01/2018	450	346	702	0,50	54	87,00	8,90	7,30
01/02/2018	480	284	694	0,80	60	87,00	9,60	7,30
02/02/2018								
03/02/2018								
04/02/2018	210	176	326	1,20	33	46,00	5,20	3,90
05/02/2018								
06/02/2018	300	174	411	1,00	48	57,00	6,00	5,20
07/02/2018	420	246	828	0,80	55	75,00	8,10	6,40
08/02/2018								
09/02/2018								
10/02/2018								
11/02/2018	430	290	699	1,10	57	82,00	8,90	7,00
12/02/2018								
13/02/2018	430	284	681	1,30	64	89,00	10,40	7,50
14/02/2018								
15/02/2018	420	274	669	1,00	64	77,00	9,10	6,90
16/02/2018								
17/02/2018								
18/02/2018	470	290	736	0,90	57	82,00	9,40	7,30
19/02/2018								
20/02/2018	500	310	788	0,40	62	92,00	10,40	7,80
21/02/2018								
22/02/2018	360	120	467	0,10	65	89,00	7,50	6,10
23/02/2018	455	365	761	0,82	67	97,00	11,10	8,20
24/02/2018								
25/02/2018								
26/02/2018								
27/02/2018	390	366	619	1,45	40	65,00	7,60	5,70
28/02/2018								
01/03/2018	100	168	166	1,30	10	23,00	2,80	2,40
02/03/2018								
03/03/2018								
04/03/2018	280	236	449	1,60	27	46,00	4,90	3,70
05/03/2018								

	AÑO 2018							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06/03/2018	330	196	501	2,30	41	61,00	6,70	5,60
07/03/2018								
08/03/2018	410	218	596	1,50	62	72,00	7,90	6,40
09/03/2018	250	178	377	0,30	30	42,00	5,40	3,80
10/03/2018								
11/03/2018								
12/03/2018	370	226	546	1,30	47	63,00	7,10	5,80
13/03/2018	360	222	533	0,70	46	69,00	7,70	5,70
14/03/2018								
15/03/2018								
16/03/2018								
17/03/2018								
18/03/2018	400	232	609	0,50	42	69,00	7,60	5,80
19/03/2018								
20/03/2018	380	240	563	0,60	49	69,00	7,80	6,30
21/03/2018								
22/03/2018	380	272	598	0,70	54	76,00	8,60	6,70
23/03/2018	380	298	686	0,82	51	66,00	7,80	6,10
24/03/2018								
25/03/2018								
26/03/2018								
27/03/2018	300	150	515	0,90	47	61,00	6,40	4,90
28/03/2018								
29/03/2018								
30/03/2018								
31/03/2018								
01/04/2018	420	262	677	0,81	60	74,00	9,10	6,80
02/04/2018								
03/04/2018	350	196	520	0,78	53	66,00	7,10	5,80
04/04/2018								
05/04/2018	400	250	595	0,80	60	77,00	8,40	6,90
06/04/2018	270	254	447	0,76	45	60,00	7,00	4,90
07/04/2018								
08/04/2018								
09/04/2018								
10/04/2018	130	130	188	1,46	19	26,00	3,20	2,50
11/04/2018								
12/04/2018	260	184	367	0,67	35	47,00	5,40	4,20
13/04/2018								
14/04/2018								
15/04/2018	440	644	815	2,23	18	40,00	7,10	5,80
16/04/2018								
17/04/2018	340	210	493	0,77	52	62,00	7,00	5,50
18/04/2018								
19/04/2018	400	294	610	0,90	58	74,00	8,70	6,70
20/04/2018	310	220	469	0,66	51	67,00	7,90	5,60
21/04/2018								
22/04/2018								
23/04/2018								
24/04/2018	440	292	664	0,98	58	77,00	8,90	5,57
25/04/2018								
26/04/2018								
27/04/2018								
28/04/2018								
29/04/2018	280	212	435	0,79	36	52,00	6,10	3,65
30/04/2018								
01/05/2018								
02/05/2018	410	320	659	0,93	50	75,00	8,20	4,76
03/05/2018								
04/05/2018	330	272	547	0,75	51	74,00	8,40	4,88
05/05/2018								
06/05/2018								
07/05/2018								
08/05/2018	310	274	495	0,84	39	61,00	6,29	3,74

	AÑO 2018							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09/05/2018								
10/05/2018	430	276	599	0,91	60	74,00	8,59	5,63
11/05/2018								
12/05/2018								
13/05/2018								
14/05/2018								
15/05/2018	450	298	701	0,82	57	70,00	8,60	5,60
16/05/2018	430	306	656	0,88	61	76,00	9,21	5,67
17/05/2018	440	354	721	0,95	69	98,00	9,84	6,07
18/05/2018	340	312	548	0,92	52	89,00	9,12	4,94
19/05/2018								
20/05/2018								
21/05/2018								
22/05/2018	300	182	423	0,85	49	62,00	6,33	4,30
23/05/2018								
24/05/2018	390	264	597	0,84	53	66,00	7,76	4,86
25/05/2018								
26/05/2018								
27/05/2018	410	266	608	0,81	57	68,00	7,90	4,70
28/05/2018								
29/05/2018	290	202	397	0,77	47	60,00	6,72	4,12
30/05/2018								
31/05/2018	380	242	607	0,78	60	73,00	8,11	5,36
01/06/2018	310	280	503	0,75	45	63,00	7,78	4,31
02/06/2018								
03/06/2018								
04/06/2018								
05/06/2018	370	316	606	0,81	53	75,00	8,52	4,97
06/06/2018								
07/06/2018	390	252	541	0,74	55	67,00	7,96	4,88
08/06/2018								
09/06/2018								
10/06/2018	460	288	745	0,89	55	74,00	9,33	5,53
11/06/2018								
12/06/2018	390	314	629	0,89	57	77,00	8,62	5,09
13/06/2018								
14/06/2018	430	264	569	0,78	46	64,00	7,21	4,58
15/06/2018	270	204	446	0,72	54	72,00	7,84	4,71
16/06/2018								
17/06/2018								
18/06/2018								
19/06/2018	380	262	624	0,89	52	75,00	9,06	5,70
20/06/2018								
21/06/2018	390	274	598	0,83	50	70,00	8,69	5,08
22/06/2018								
23/06/2018								
24/06/2018	370	258	595	0,89	49	66,00	8,32	5,13
25/06/2018								
26/06/2018	350	262	555	0,82	50	70,00	7,94	4,74
27/06/2018								
28/06/2018	390	304	678	0,93	56	75,00	8,88	5,84
29/06/2018	280	218	434	0,80	47	70,00	9,57	5,19
30/06/2018								
01/07/2018								
02/07/2018	335	241	535	0,90	53	66,00	7,75	4,65
03/07/2018	390	276	571	0,96	55	73,00	7,31	5,01
04/07/2018	400	270	596	0,83	57	70,00	8,43	5,09
05/07/2018								
06/07/2018								
07/07/2018								
08/07/2018	400	266	624	0,85	55	69,00	9,10	5,29
09/07/2018								
10/07/2018	380	284	609	0,90	55	73,00	8,57	5,29
11/07/2018	370	298	597	0,92	54	71,00	8,10	4,96

	AÑO 2018							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12/07/2018	360	334	617	1,01	68	81,00	11,50	6,67
13/07/2018	320	238	535	0,93	59	72,00	8,99	6,66
14/07/2018	360	250	629	0,88	53	64,00	8,44	5,42
15/07/2018	400	242	623	0,83	55	68,00	9,00	5,14
16/07/2018	380	288	603	0,92	58	76,00	8,67	5,15
17/07/2018	390	300	603	0,89	56	77,00	9,00	5,10
18/07/2018								
19/07/2018	400	312	609	0,93	56	74,00	9,77	5,64
20/07/2018								
21/07/2018								
22/07/2018	380	334	614	0,90	44	65,00	8,18	4,98
23/07/2018								
24/07/2018	700	1.052	1.366	1,53	36	76,00	11,50	5,05
25/07/2018								
26/07/2018	370	324	670	0,96	51	78,00	9,99	6,13
27/07/2018								
28/07/2018								
29/07/2018	360	290	590	0,99	45	73,00	8,32	4,97
30/07/2018								
31/07/2018	380	282	595	0,86	47	68,00	8,59	4,90
01/08/2018	330	280	602	1,08	43	66,00	7,66	4,60
02/08/2018								
03/08/2018	230	190	373	0,95	41	63,00	8,49	5,23
04/08/2018								
05/08/2018								
06/08/2018								
07/08/2018	350	274	553	1,09	42	62,00	8,43	4,93
08/08/2018								
09/08/2018	320	214	505	0,87	37	57,00	6,77	4,12
10/08/2018		216	429	0,86	47	62,00	7,27	4,76
11/08/2018								
12/08/2018								
13/08/2018								
14/08/2018								
15/08/2018	350	220	584	0,91	40	62,00	7,25	5,92
16/08/2018								
17/08/2018								
18/08/2018								
19/08/2018	390	232	642	0,88	43	58,00	6,44	3,50
20/08/2018								
21/08/2018	370	240	624	0,97	37	59,00	6,15	3,30
22/08/2018								
23/08/2018	450	330	708	0,99	43	62,00	6,17	3,06
24/08/2018	370	294	643	1,04	43	62,00	7,18	3,80
25/08/2018								
26/08/2018								
27/08/2018								
28/08/2018	470	320	861	1,07	46	68,00	8,49	5,06
29/08/2018								
30/08/2018	410	284	683	1,12	50	67,00	6,86	3,73
31/08/2018								
01/09/2018								
02/09/2018	310	270	563	1,39	35	54,00	5,42	2,93
03/09/2018								
04/09/2018								
05/09/2018	430	380	809	1,04	77	91,00	12,70	9,45
06/09/2018	410	404	691	1,06	63	82,00	11,20	7,78
07/09/2018								
08/09/2018								
09/09/2018	410	310	726	0,94	61	83,00	10,50	7,43
10/09/2018								
11/09/2018	470	324	757	1,24	43	63,00	6,43	3,51
12/09/2018								
13/09/2018	430	298	765	0,90	57	71,00	7,11	4,08

	AÑO 2018							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14/09/2018	390	274	669	0,81	59	71,00	7,24	7,25
15/09/2018								
16/09/2018								
17/09/2018								
18/09/2018	500	220	784	1,16	65	77,00	8,31	5,77
19/09/2018								
20/09/2018	460	314	831	0,93	68	72,00	7,86	4,36
21/09/2018								
22/09/2018								
23/09/2018	550	308	819	1,06	65	75,00	8,43	5,20
24/09/2018								
25/09/2018	490	330	802	1,09	65	77,00	8,35	4,76
26/09/2018								
27/09/2018	500	358	797	0,93	63	79,00	9,71	4,79
28/09/2018	390	284	628	0,80	49	68,00	7,77	4,41
29/09/2018								
30/09/2018								
01/10/2018								
02/10/2018	480	302	772	0,90	54	75,00	8,39	5,23
03/10/2018								
04/10/2018	440	318	704	0,88	68	74,00	7,57	4,53
05/10/2018	400	290	691	0,83	58	69,00	7,92	4,62
06/10/2018								
07/10/2018								
08/10/2018								
09/10/2018	410	366	696	1,71	60	72,00	7,84	4,90
10/10/2018								
11/10/2018								
12/10/2018								
13/10/2018								
14/10/2018	380	254	634	1,16	50	63,00	6,80	4,13
15/10/2018								
16/10/2018	440	304	715	0,93	68	78,00	8,22	4,95
17/10/2018								
18/10/2018	430	352	648	0,80	47	71,00	8,12	4,55
19/10/2018	270	188	436	0,72	38	56,00	4,98	3,25
20/10/2018								
21/10/2018								
22/10/2018								
23/10/2018	440	382	798	0,81	67	78,00	8,64	5,50
24/10/2018								
25/10/2018	470	354	764	0,90	65	85,00	8,99	5,41
26/10/2018								
27/10/2018								
28/10/2018	440	294	799	0,83	70	85,00	7,85	4,95
29/10/2018								
30/10/2018	250	244	453	1,45	33	47,00	5,29	3,09
31/10/2018								
01/11/2018	460	230	601	0,87	64	72,00	8,06	4,93
02/11/2018	410	276	673	0,79	72	76,00	8,44	5,45
03/11/2018								
04/11/2018								
05/11/2018								
06/11/2018	380	230	679	0,87	64	79,00	7,41	5,07
07/11/2018								
08/11/2018								
09/11/2018								
10/11/2018								
11/11/2018	470	310	774	0,96	63	86,00	10,30	6,31
12/11/2018								
13/11/2018	420	322	665	0,88	63	82,00	8,98	7,28
14/11/2018								
15/11/2018	540	444	879	1,00	58	88,00	10,70	7,07
16/11/2018	330	320	569	1,12	58	79,00	9,37	6,27

	AÑO 2018							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17/11/2018								
18/11/2018								
19/11/2018								
20/11/2018	270	266	523	1,20	64	67,00	10,20	7,74
21/11/2018								
22/11/2018	420	470	944	1,30	100	109,00	19,30	14,20
23/11/2018	330	234	564	0,69	62	77,00	8,96	6,41
24/11/2018								
25/11/2018								
26/11/2018								
27/11/2018	450	294	717	0,90	59	79,00	9,63	5,95
28/11/2018								
29/11/2018	460	370	817	0,99	67	80,00	9,47	5,96
30/11/2018	380	294	652	0,80	77	83,00	11,00	8,20
01/12/2018								
02/12/2018								
03/12/2018								
04/12/2018	470	356	922	1,06	90	101,00	12,50	8,90
05/12/2018								
06/12/2018	460	324	828	2,49	63	96,00	9,03	7,19
07/12/2018	400	310	648	0,88	83	101,00	14,10	10,70
08/12/2018								
09/12/2018								
10/12/2018								
11/12/2018	470	394	925	1,06	73	97,00	16,00	8,94
12/12/2018								
13/12/2018	290	258	568	1,32	52	71,00	9,54	6,95
14/12/2018								
15/12/2018								
16/12/2018	480	378	787	1,05	82	99,00	13,70	9,48
17/12/2018	440	322	720	1,15	61	85,00	9,83	6,38
18/12/2018								
19/12/2018	430	320	750	0,93	83	83,00	10,40	5,64
20/12/2018								
21/12/2018	420	300	696	0,75	68	83,00	9,77	5,86
22/12/2018								
23/12/2018								
24/12/2018								
25/12/2018	470	384	795	1,08	88	121,00	14,70	10,40
26/12/2018								
27/12/2018		346	779	1,14	76	94,00	11,00	6,89
28/12/2018								
29/12/2018								
30/12/2018		374	887	1,08	72	89,00	10,50	6,75
31/12/2018								
Promedio	392	286	641	0,95	55	73	8,5	5,7
maximo	700	1.052	1.366	2,49	100	121	19,3	14,2
Desv est	80	91	150	0,32	13	14	2,1	1,6
Fuera de media±desviación	24%	15%	27%	19%	24%	22%	19%	21%
Dentro de media±desviación	76%	85%	73%	81%	76%	78%	81%	79%

	AÑO 2019							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01/01/2019	430	350	781	0,99	68	85,00	10,00	5,96
02/01/2019								
03/01/2019	500	400	791	1,04	79	92,00	11,00	6,02
04/01/2019								
05/01/2019								
06/01/2019								
07/01/2019								
08/01/2019	560	500	932	1,03	79	108,00	15,70	9,65
09/01/2019								
10/01/2019	450	290	707	0,91	58	81,00	6,40	5,54
11/01/2019	390	254	618	0,81	73	73,00	7,78	5,20
12/01/2019								
13/01/2019								
14/01/2019	440	270	745	0,95	62	81,00	8,68	5,68
15/01/2019								
16/01/2019								
17/01/2019	450	326	1.127	1,09	74	90,00	10,20	6,25
18/01/2019	450	316	766	0,79	59	84,00	9,69	6,09
19/01/2019								
20/01/2019								
21/01/2019								
22/01/2019	540	278	751	1,27	62	79,00	9,49	6,60
23/01/2019								
24/01/2019	570	334	852	1,31	67	92,00	10,90	6,65
25/01/2019								
26/01/2019								
27/01/2019	560	292	1.055	1,15	68	83,00	9,29	5,77
28/01/2019								
29/01/2019	540	328	782	1,10	68	86,00	9,73	6,09
30/01/2019								
31/01/2019	480	328	764	1,40	58	70,00	8,04	4,37
01/02/2019								
02/02/2019								
03/02/2019	260	118	379	1,40	54	72,00	7,04	4,56
04/02/2019								
05/02/2019	580	390	992	1,09	80	93,00	11,20	5,47
06/02/2019								
07/02/2019	350	152	640	1,16	53	67,00	6,14	2,34
08/02/2019								
09/02/2019								
10/02/2019	490	314	830	0,96	77	82,00	8,87	5,13
11/02/2019	600	352	1.021	1,06	76	91,00	9,54	5,31
12/02/2019	520	336	896	0,95	61	86,00	9,26	5,10
13/02/2019	540	358	855	0,94	60	84,00	10,60	4,75
14/02/2019	460	338	771	0,88	61	81,00	9,06	5,05
15/02/2019	460	326	1.086	1,01	76	86,00	9,51	5,83
16/02/2019	440	292	765	0,92	67	77,00	8,33	4,98
17/02/2019								
18/02/2019								
19/02/2019	490	358	783	0,66	77	83,00	8,76	5,13
20/02/2019								
21/02/2019	450	298	870	0,54	60	81,00	9,01	5,30
22/02/2019								
23/02/2019								
24/02/2019	410	288	683	0,75	53	74,00	8,45	4,82
25/02/2019								
26/02/2019	470	316	816	0,66	76	77,00	9,48	5,17
27/02/2019								
28/02/2019	470	342	828	0,53	70	88,00	10,80	6,23
01/03/2019								
02/03/2019								
03/03/2019	450	316	867	0,58	56	82,00	8,85	5,14
04/03/2019								
05/03/2019	470	356	840	0,52	66	87,00	8,78	5,11

	AÑO 2019							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06/03/2019								
07/03/2019	470	300	849	1,05	68	81,00	10,10	5,88
08/03/2019								
09/03/2019								
10/03/2019								
11/03/2019	440	276	822	0,64	59	74,00	8,80	5,38
12/03/2019								
13/03/2019	460	304	758	0,71	68	79,00	8,76	4,86
14/03/2019	490	360	956	0,87	70	81,00	9,41	5,60
15/03/2019								
16/03/2019								
17/03/2019	470	262	772	0,71	57	83,00	9,49	5,52
18/03/2019								
19/03/2019	550	312	842	0,66	60	83,00	9,37	5,88
20/03/2019								
21/03/2019	540	340	801	0,87	68	80,00	9,59	4,99
22/03/2019								
23/03/2019								
24/03/2019	500	322	852	0,56	67	79,00	8,95	5,00
25/03/2019								
26/03/2019	480	348	941	0,54	68	82,00	9,59	5,19
27/03/2019								
28/03/2019	500	360	797	0,63	71	88,00	9,62	4,88
29/03/2019								
30/03/2019								
31/03/2019	500	352	863	0,69	62	82,00	9,72	5,87
01/04/2019								
02/04/2019	540	424	958	0,51	72	91,00	10,20	5,06
03/04/2019								
04/04/2019	500	348	888	0,55	74	89,00	9,38	5,38
05/04/2019								
06/04/2019								
07/04/2019								
08/04/2019	480	240	709	0,79	74	72,00	7,64	4,50
09/04/2019	480	328	795	0,72	61	77,00	9,51	5,11
10/04/2019								
11/04/2019	560	308	844	0,59	83	84,00	9,39	5,67
12/04/2019								
13/04/2019								
14/04/2019	500	300	819	0,71	65	77,00	9,46	4,83
15/04/2019								
16/04/2019	500	314	813	0,59	63	78,00	9,48	5,02
17/04/2019								
18/04/2019								
19/04/2019								
20/04/2019								
21/04/2019	440	248	715	0,99	59	71,00	8,58	4,69
22/04/2019								
23/04/2019	440	316	712	0,78	62	78,00	8,52	4,43
24/04/2019								
25/04/2019	330	188	530	1,64	50	61,00	5,84	3,76
26/04/2019								
27/04/2019								
28/04/2019	440	272	729	0,78	48	77,00	8,36	4,73
29/04/2019								
30/04/2019								
01/05/2019								
02/05/2019	450	264	729	0,57	72	73,00	8,90	4,73
03/05/2019								
04/05/2019								
05/05/2019	480	298	834	0,73	71	78,00	8,88	4,81
06/05/2019								
07/05/2019	480	322	810	0,59	75	82,00	9,05	5,10
08/05/2019								

	AÑO 2019							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09/05/2019	500	520	881	0,61	75	76,00	8,85	5,03
10/05/2019								
11/05/2019								
12/05/2019	500	308	1.004	0,82	62	80,00	8,77	5,02
13/05/2019								
14/05/2019								
15/05/2019								
16/05/2019	460	344	890	0,77	77	83,00	9,11	5,14
17/05/2019								
18/05/2019								
19/05/2019	480	214	982	0,57	73	83,90	8,10	4,82
20/05/2019	470	232	865	0,69	62	82,20	8,62	5,72
21/05/2019								
22/05/2019	370	270	780	1,16	68	99,10	11,70	5,53
23/05/2019								
24/05/2019								
25/05/2019								
26/05/2019	470	320	906	0,55	66	81,00	9,22	5,16
27/05/2019								
28/05/2019	550	350	822	0,53	76	81,00	9,25	5,10
29/05/2019								
30/05/2019	530	336	848	0,55	85	85,00	9,44	5,27
31/05/2019								
01/06/2019								
02/06/2019	450	334	800	0,60	64	77,00	8,61	4,78
03/06/2019								
04/06/2019	470	336	779	0,59	55	78,00	9,16	4,65
05/06/2019								
06/06/2019	490	424	1.030	0,80	71	84,00	9,69	4,92
07/06/2019								
08/06/2019								
09/06/2019	470	306	761	0,74	55	78,00	8,42	4,65
10/06/2019								
11/06/2019								
12/06/2019	490	298	859	0,65	56	69,00	7,92	4,54
13/06/2019	490	334	863	0,64	70	79,00	9,42	4,92
14/06/2019								
15/06/2019								
16/06/2019	500	330	833	0,58	63	73,00	9,01	4,85
17/06/2019								
18/06/2019	480	346	826	0,71	64	80,00	9,50	4,82
19/06/2019								
20/06/2019	560	332	813	0,65	68	81,00	9,03	5,13
21/06/2019								
22/06/2019								
23/06/2019	490	288	825	0,65	64	76,00	8,87	4,82
24/06/2019								
25/06/2019	490	332	805	0,84	73	78,00	8,78	4,76
26/06/2019								
27/06/2019	460	332	815	0,64	54	78,00	8,88	4,82
28/06/2019								
29/06/2019								
30/06/2019	480	286	817	0,65	57	74,00	8,46	4,66
01/07/2019	560	378	854	0,75	60	78,00	10,60	4,65
02/07/2019	480	366	910	1,08	49	76,00	8,50	4,50
03/07/2019								
04/07/2019	470	304	889	0,67	57	74,00	8,32	4,93
05/07/2019								
06/07/2019								
07/07/2019	460	314	805	0,81	75	75,00	8,82	4,65
08/07/2019								
09/07/2019								
10/07/2019	470	364	815	0,53	71	80,00	8,20	4,56
11/07/2019	470	308	768	0,57	62	76,00	8,66	4,60

	AÑO 2019							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12/07/2019								
13/07/2019								
14/07/2019	470	294	731	0,86	49	68,00	8,26	4,44
15/07/2019								
16/07/2019	430	300	753	0,69	47	70,00	8,35	4,41
17/07/2019								
18/07/2019	470	342	771	0,67	60	75,00	8,75	4,68
19/07/2019								
20/07/2019								
21/07/2019	440	322	766	0,85	49	68,00	7,01	4,17
22/07/2019								
23/07/2019	450	360	754	0,87	65	72,00	7,87	4,19
24/07/2019								
25/07/2019	440	282	703	0,75	61	65,00	8,34	4,35
26/07/2019								
27/07/2019								
28/07/2019	430	278	705	0,67	53	66,00	8,07	4,25
29/07/2019								
30/07/2019	450	322	770	0,90	56	88,00	8,32	4,52
31/07/2019	440	304	755	0,83	58	69,00	7,64	3,90
01/08/2019								
02/08/2019								
03/08/2019								
04/08/2019	390	274	667	0,98	52	62,00	7,44	3,85
05/08/2019								
06/08/2019								
07/08/2019	400	306	681	0,67	55	69,00	8,20	4,27
08/08/2019	420	406	772	0,95	51	76,00	9,03	4,24
09/08/2019								
10/08/2019								
11/08/2019	370	242	581	0,65	44	62,00	6,67	3,88
12/08/2019								
13/08/2019	420	284	692	0,55	46	71,00	7,91	4,25
14/08/2019								
15/08/2019	400	244	623	0,51	43	69,00	7,46	3,82
16/08/2019								
17/08/2019								
18/08/2019	410	280	672	0,53	49	71,00	7,71	4,08
19/08/2019								
20/08/2019	440	318	714	0,48	54	78,00	7,99	4,37
21/08/2019								
22/08/2019	330	178	543	0,47	43	61,00	6,28	3,75
23/08/2019								
24/08/2019								
25/08/2019	420	222	651	0,50	47	66,00	7,45	4,00
26/08/2019								
27/08/2019								
28/08/2019	370	214	632	0,50	45	65,00	7,04	3,76
29/08/2019	420	280	771	0,43	45	70,00	9,40	3,93
30/08/2019								
31/08/2019								
01/09/2019	440	266	712	0,55	52	72,00	7,84	4,36
02/09/2019								
03/09/2019	480	320	757	0,50	53	76,00	8,44	4,58
04/09/2019								
05/09/2019	470	306	831	0,48	67	75,00	8,45	4,86
06/09/2019								
07/09/2019								
08/09/2019	440	286	741	0,70	53	73,00	8,10	4,34
09/09/2019								
10/09/2019	470	282	709	0,69	76	76,00	8,64	4,62
11/09/2019								
12/09/2019	480	302	761	0,58	55	79,00	8,78	5,02
13/09/2019								

	AÑO 2019							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14/09/2019								
15/09/2019	290	148	444	1,21	40	48,00	4,72	2,78
16/09/2019								
17/09/2019	440	290	723	0,65	61	76,00	8,23	4,37
18/09/2019								
19/09/2019	470	310	754	0,61	73	77,00	8,72	4,88
20/09/2019								
21/09/2019								
22/09/2019	380	214	577	1,02	58	62,00	6,65	3,74
23/09/2019								
24/09/2019	470	312	729	0,69	69	83,00	8,95	4,74
25/09/2019								
26/09/2019	490	318	763	0,68	62	83,00	8,90	5,02
27/09/2019								
28/09/2019								
29/09/2019	473	282	736	0,70	58	77,00	8,60	4,55
30/09/2019								
01/10/2019	490	312	747	0,87	53	84,00	10,40	4,74
02/10/2019								
03/10/2019	470	318	768	0,85	63	81,00	9,08	4,94
04/10/2019	450	310	976	0,74	71	80,00	8,84	5,36
05/10/2019	460	282	774	1,04	64	76,00	8,33	4,80
06/10/2019	460	288	742	1,29	60	74,00	8,59	4,79
07/10/2019	490	348	842	0,94	77	92,00	9,26	5,75
08/10/2019	560	360	829	0,90	79	90,00	9,62	5,14
09/10/2019	500	338	820	0,97	73	87,00	9,29	5,11
10/10/2019	500	340	1.575	1,05	70	79,00	10,30	5,40
11/10/2019								
12/10/2019								
13/10/2019	440	244	701	1,47	62	74,00	7,45	4,81
14/10/2019								
15/10/2019	470	282	709	1,13	57	79,00	8,97	4,92
16/10/2019								
17/10/2019	490	330	883	1,11	53	77,00	8,10	4,39
18/10/2019								
19/10/2019								
20/10/2019	420	206	632	2,44	53	71,00	7,32	4,46
21/10/2019								
22/10/2019	470	290	898	0,96	59	79,00	8,82	4,77
23/10/2019								
24/10/2019	470	252	700	0,86	68	86,00	9,14	5,01
25/10/2019								
26/10/2019								
27/10/2019	490	316	976	0,98	65	83,00	9,08	4,89
28/10/2019								
29/10/2019	480	342	822	0,80	77	89,00	9,16	5,14
30/10/2019								
31/10/2019								
01/11/2019								
02/11/2019								
03/11/2019	560	326	815	0,90	57	81,00	9,43	5,07
04/11/2019								
05/11/2019	450	238	685	1,11	60	76,00	7,62	4,72
06/11/2019								
07/11/2019	480	300	845	0,73	58	86,00	9,41	5,62
08/11/2019								
09/11/2019								
10/11/2019	470	278	718	0,70	65	80,00	8,84	4,90
11/11/2019								
12/11/2019	640	392	986	0,75	72	80,00	9,13	4,79
13/11/2019								
14/11/2019	410	244	618	1,04	60	72,00	6,91	4,24
15/11/2019								
16/11/2019								

	AÑO 2019							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17/11/2019	440	292	733	0,97	53	74,00	8,03	4,67
18/11/2019								
19/11/2019	490	296	744	0,71	61	80,00	8,55	5,15
20/11/2019								
21/11/2019	410	242	750	0,92	57	76,00	7,60	4,55
22/11/2019								
23/11/2019								
24/11/2019	470	268	730	0,92	64	83,00	8,58	5,23
25/11/2019								
26/11/2019		320	911	0,98	56	81,00	8,79	4,85
27/11/2019								
28/11/2019		298	765	0,72	74	86,00	9,40	5,64
29/11/2019								
30/11/2019								
01/12/2019		134	287	2,12	24	41,00	3,79	2,55
Promedio	468	305	793	0,82	63	78	8,8	4,9
maximo	640	520	1.575	2,44	85	108	15,7	9,7
Desv est	55	57	136	0,29	10	8	1,3	0,8
Fuera de media±desviación	25%	21%	20%	16%	29%	22%	20%	20%
Dentro de media±desviación	75%	79%	80%	84%	71%	78%	80%	80%

CONCENTRACIONES DEL INFLUENTE 2008 ÷ 2014

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01/01/2008								
02/01/2008	222	172	464					
03/01/2008								
04/01/2008								
05/01/2008								
06/01/2008	214	204	466	0,64				
07/01/2008								
08/01/2008	302	282	581	0,69		56,00	17,07	6,60
09/01/2008								
10/01/2008	268	258	634	0,36		83,00	14,22	7,27
11/01/2008								
12/01/2008	184	168	520	0,57				
13/01/2008								
14/01/2008	248	208	565	0,75		62,00	17,56	6,36
15/01/2008								
16/01/2008	266	242	558	0,86			15,61	6,15
17/01/2008								
18/01/2008								
19/01/2008								
20/01/2008	292	208	590	0,64		58,00	17,77	6,23
21/01/2008								
22/01/2008	298	244	656					
23/01/2008								
24/01/2008	312	288	753	0,73		70,00		6,61
25/01/2008								
26/01/2008	286	272	604	0,63			14,70	
27/01/2008								
28/01/2008	302	304	713	1,04		84,00	18,84	6,86
29/01/2008								
30/01/2008	294	302	635	2,24		74,00	16,72	6,56
31/01/2008								
01/02/2008								
02/02/2008	314	262	682	0,54			19,09	7,15
03/02/2008								
04/02/2008								
05/02/2008	296	210	604	1,86		62,00	19,23	7,11
06/02/2008								
07/02/2008	308	242	721	1,18		60,00		6,99
08/02/2008								
09/02/2008	288	206	657	0,86			18,81	6,56
10/02/2008								
11/02/2008	342	354	788	1,02				
12/02/2008								
13/02/2008	321	280	644	0,68		62,00	18,05	6,98
14/02/2008								
15/02/2008								
16/02/2008								
17/02/2008	264	276	566	1,50		58,00	15,89	5,81
18/02/2008								
19/02/2008	206	268	388	1,81		36,00	6,72	3,56
20/02/2008								
21/02/2008	282	254	590	1,00		63,00		6,52
22/02/2008								
23/02/2008	310	306	644	0,87				
24/02/2008								
25/02/2008	324	298	653	1,01		66,00		6,27
26/02/2008								
27/02/2008	266	284	637	0,81		60,00	16,44	6,98
28/02/2008								
29/02/2008								
01/03/2008								
02/03/2008	322	302	699	0,59			19,86	7,19
03/03/2008								
04/03/2008	302	298	669	1,81		67,00	17,49	7,11
05/03/2008								
06/03/2008	314	280	669	0,54		61,00		7,19
07/03/2008								
08/03/2008	284	244	593	0,55				

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09/03/2008								
10/03/2008	326	326	745	0,86		79,00	19,37	7,53
11/03/2008	340	292	713	0,78		71,00	18,77	6,56
12/03/2008	310	330	831	0,96		67,00	19,51	7,23
13/03/2008	316	350	792	0,86		74,00	16,69	6,65
14/03/2008	242	310	561	0,66		70,00	14,70	6,61
15/03/2008	286	308	635	0,47		72,00	19,23	6,98
16/03/2008	260	250	549	0,53		68,00	17,70	6,52
17/03/2008	312	296	761	0,86		72,00	18,26	6,73
18/03/2008	318	338	753	1,01		76,00	16,72	7,02
19/03/2008								
20/03/2008								
21/03/2008								
22/03/2008	296	376	612	0,48				
23/03/2008								
24/03/2008	288	280	645	0,97		76,00		6,81
25/03/2008								
26/03/2008	294	300	684	0,55		59,00	11,04	7,48
27/03/2008								
28/03/2008								
29/03/2008	286	252	607	0,74			16,30	6,98
30/03/2008								
31/03/2008								
01/04/2008	344	324	776	0,55		77,00	11,79	6,84
02/04/2008								
03/04/2008	322	330	737	1,18		64,00		8,11
04/04/2008								
05/04/2008								
06/04/2008	310	284	707	0,63				
07/04/2008	326	406	757	0,44		60,00	16,79	6,65
08/04/2008								
09/04/2008	266	218	491	0,71		37,41	10,66	5,48
10/04/2008								
11/04/2008								
12/04/2008	282	192	594	0,74			17,91	6,65
13/04/2008								
14/04/2008								
15/04/2008	324	314	697	0,78		68,00	17,56	7,23
16/04/2008								
17/04/2008	282	236	626	0,80		52,00		5,73
18/04/2008								
19/04/2008								
20/04/2008	182	198	396	0,84				
21/04/2008	302	244	642	2,15		63,00	19,44	6,44
22/04/2008								
23/04/2008	286	264	703	1,09		59,00	19,30	6,86
24/04/2008								
25/04/2008								
26/04/2008	310	262	672	0,37		70,00	20,35	7,07
27/04/2008								
28/04/2008								
29/04/2008	306	308	657	0,98			18,74	7,07
30/04/2008								
01/05/2008								
02/05/2008								
03/05/2008								
04/05/2008	322	258	590	0,90				
05/05/2008	306	266	636					
06/05/2008								
07/05/2008	316	350	768	0,82		69,00	18,68	6,81
08/05/2008								
09/05/2008								
10/05/2008	168	256	318	1,05		40,00	8,02	3,18
11/05/2008								
12/05/2008								
13/05/2008	284	294	652	2,74		56,00	15,96	6,02
14/05/2008	238	224	551	0,66				5,69
15/05/2008								

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16/05/2008								
17/05/2008								
18/05/2008	242	228	566	0,89		54,00	13,59	7,23
19/05/2008	284	306	745	1,57		59,00	13,73	6,31
20/05/2008								
21/05/2008	264	318	710	1,87		65,00	17,00	6,69
22/05/2008								
23/05/2008								
24/05/2008	266	206	510	1,05		57,00	12,10	5,85
25/05/2008								
26/05/2008								
27/05/2008	338	254	679	0,96		69,00	16,30	5,73
28/05/2008								
29/05/2008	312	280	792	0,64		66,00		6,90
30/05/2008								
31/05/2008	242	332	549	1,15				
01/06/2008								
02/06/2008	216	356	572			50,00	16,65	4,85
03/06/2008								
04/06/2008	326	264	698	1,36		65,00	17,42	6,40
05/06/2008								
06/06/2008								
07/06/2008	278	252	607	0,48		56,00	16,65	6,10
08/06/2008								
09/06/2008								
10/06/2008	286	284	614	1,32		65,00	18,88	6,19
11/06/2008								
12/06/2008	266	250	584	1,16				5,73
13/06/2008								
14/06/2008								
15/06/2008	276	232	584	0,63				
16/06/2008	304	320	645	0,61		56,00	15,33	7,98
17/06/2008								
18/06/2008	260	232	499			59,00	16,65	6,23
19/06/2008								
20/06/2008								
21/06/2008	272	280	585					
22/06/2008								
23/06/2008								
24/06/2008	260	150	441	0,99		41,00	14,35	4,85
25/06/2008								
26/06/2008	326	380	696					
27/06/2008								
28/06/2008	274	230	600	0,97		58,00	16,44	7,19
29/06/2008	256	260	592	0,85		61,00	16,16	6,98
30/06/2008	284	246	624	0,72		56,00	16,93	5,77
01/07/2008	258	198	632	0,42		65,00	16,79	6,02
02/07/2008	254	260	552	0,38		56,00	15,68	5,94
03/07/2008	282	278	624	0,41		54,00	14,22	7,11
04/07/2008	276	252	628	0,33		58,00	15,89	6,36
05/07/2008								
06/07/2008	294	232	640	0,55				
07/07/2008								
08/07/2008	248	234	576	0,40		55,00	14,70	6,48
09/07/2008								
10/07/2008	316	436	672	0,20				
11/07/2008								
12/07/2008	260	236	522	0,44				
13/07/2008								
14/07/2008	238	308	541					
15/07/2008								
16/07/2008	248	260	597	0,37		60,00	14,35	5,73
17/07/2008								
18/07/2008								
19/07/2008	284	276	582	0,38				
20/07/2008								
21/07/2008								
22/07/2008	258	338	688	0,45		58,00	17,77	6,10

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23/07/2008	226	286	541					
24/07/2008								
25/07/2008								
26/07/2008	206	194	402					
27/07/2008								
28/07/2008	262	272	623	0,42				
29/07/2008								
30/07/2008	286	304	607	0,31		54,00	14,98	5,48
31/07/2008								
01/08/2008								
02/08/2008								
03/08/2008	262	216	559	0,38				
04/08/2008								
05/08/2008	258	270	583	0,70		44,00	15,05	4,98
06/08/2008								
07/08/2008	228	270	533	0,43				
08/08/2008								
09/08/2008	234	222	549	0,36				
10/08/2008								
11/08/2008	210	226	485	0,61				
12/08/2008								
13/08/2008	218	240	501	0,61		50,00	12,10	4,93
14/08/2008								
15/08/2008								
16/08/2008								
17/08/2008	224	246	525	0,80				
18/08/2008								
19/08/2008	250	242	574	0,53		50,00	14,10	4,64
20/08/2008								
21/08/2008	242	278	549	0,52				
22/08/2008								
23/08/2008	216	202	502	0,65				
24/08/2008								
25/08/2008	198	248	447	0,52				
26/08/2008								
27/08/2008	182	232	394	0,53		55,12	14,14	4,60
28/08/2008								
29/08/2008								
30/08/2008								
31/08/2008	244	234	525	1,04				
01/09/2008								
02/09/2008	282	220	602	0,86				
03/09/2008								
04/09/2008	266	290	571	0,69		52,00	17,56	8,11
05/09/2008								
06/09/2008	248	220	510	1,61				
07/09/2008								
08/09/2008	276	234	548	1,75				
09/09/2008								
10/09/2008	212	190	463			43,00	10,66	4,18
11/09/2008								
12/09/2008								
13/09/2008								
14/09/2008	268	222	533	1,44				
15/09/2008								
16/09/2008	276	284	571	1,24		54,00	11,80	5,98
17/09/2008								
18/09/2008	288	244	601					
19/09/2008								
20/09/2008	226	200	484					
21/09/2008								
22/09/2008	208	184	406	5,10				
23/09/2008								
24/09/2008	278	236	577	1,08		58,00	15,18	5,44
25/09/2008								
26/09/2008								
27/09/2008	276	230	593					
28/09/2008								

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29/09/2008								
30/09/2008	312	280	647	1,12		60,00	14,14	6,23
01/10/2008								
02/10/2008	324	266	663	0,84				
03/10/2008								
04/10/2008								
05/10/2008	310	248	672	0,34				
06/10/2008	322	256	648	0,41				
07/10/2008								
08/10/2008	296	266	619	0,46		62,00	16,51	6,36
09/10/2008								
10/10/2008								
11/10/2008	255	282	527	0,47				
12/10/2008								
13/10/2008								
14/10/2008	278	236	567	0,70		60,00	16,44	5,14
15/10/2008								
16/10/2008	296	262	638	0,51				
17/10/2008								
18/10/2008								
19/10/2008	276	240	583	0,90				
20/10/2008	310	300	709	0,57				
21/10/2008								
22/10/2008	288	248	593	1,04		54,00	12,57	5,79
23/10/2008								
24/10/2008								
25/10/2008	286	226	575	0,78				
26/10/2008								
27/10/2008								
28/10/2008	262	176	499	1,12		46,00	7,02	5,48
29/10/2008								
30/10/2008	272	236	522	0,58				
31/10/2008								
01/11/2008								
02/11/2008	284	214	595	0,34				
03/11/2008	276	228	568	0,60				
04/11/2008								
05/11/2008	284	246	561	0,52		58,00	14,98	5,90
06/11/2008								
07/11/2008								
08/11/2008								
09/11/2008	284	232	576	0,52			16,51	5,90
10/11/2008								
11/11/2008	304	242	665	0,58		61,00	16,65	7,90
12/11/2008	322	260	691	0,40		65,00	16,86	6,31
13/11/2008	338	256	752	0,54		63,00	14,70	6,10
14/11/2008	274	234	618	0,58		60,00	14,35	5,90
15/11/2008	282	214	579	0,61		62,00	15,26	5,64
16/11/2008	296	240	613	0,56		66,00	16,58	5,39
17/11/2008	310	262	829	0,66		69,00	13,59	6,31
18/11/2008								
19/11/2008	306	268	664	0,62		60,00	15,68	6,23
20/11/2008								
21/11/2008								
22/11/2008	294	260	608	0,62			17,91	5,85
23/11/2008								
24/11/2008								
25/11/2008	286	248	584	0,52		60,00	15,33	5,98
26/11/2008								
27/11/2008	306	260	648	0,51				
28/11/2008								
29/11/2008								
30/11/2008	278	182	576	0,77				
01/12/2008	282	252	584	0,58		73,00	15,61	5,77
02/12/2008								
03/12/2008	278	266	560	0,82		54,00	16,51	5,10
04/12/2008								
05/12/2008								

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06/12/2008								
07/12/2008	164	202	326	0,49				
08/12/2008								
09/12/2008	202	224	388	1,02		26,00	8,57	2,76
10/12/2008								
11/12/2008	252	220	450	0,47				
12/12/2008								
13/12/2008	216	196	419	0,47				
14/12/2008								
15/12/2008	294	244	605	0,63		58,00	15,33	6,06
16/12/2008								
17/12/2008	314	222	636	0,41		67,00		6,10
18/12/2008								
19/12/2008								
20/12/2008								
21/12/2008	288	240	543	0,73				
22/12/2008								
23/12/2008	290	256	582	0,55				
24/12/2008								
25/12/2008	220	238	427	0,36		51,00	14,02	5,06
26/12/2008								
27/12/2008		217	406					
28/12/2008								
29/12/2008		296	713	0,64		52,00	15,44	6,12
30/12/2008								
31/12/2008		272	722	0,44				
01/01/2009								
02/01/2009								
03/01/2009								
04/01/2009	262	184	459	0,99		44,00	11,75	5,56
05/01/2009								
06/01/2009	278	218	525	0,70		48,00	10,66	5,85
07/01/2009	322	276	795	0,65		66,00		7,07
08/01/2009								
09/01/2009								
10/01/2009	284	234	566	0,99				
11/01/2009								
12/01/2009	318	224	664	2,15				
13/01/2009								
14/01/2009	286	248	656	0,95		62,00	16,03	5,94
15/01/2009								
16/01/2009								
17/01/2009								
18/01/2009	314	224	640	1,08		54,00	14,99	6,02
19/01/2009								
20/01/2009	306	272	640	0,84		62,00	21,22	6,23
21/01/2009								
22/01/2009	264	306	547	0,71				5,98
23/01/2009								
24/01/2009	310	210	600	0,60				
25/01/2009								
26/01/2009	296	278	638	0,67				
27/01/2009								
28/01/2009	326	282	722	0,56		65,00	15,54	6,31
29/01/2009								
30/01/2009								
31/01/2009	292	234	616	0,55			14,84	5,81
01/02/2009								
02/02/2009								
03/02/2009	264	230	515	1,10		51,00	14,63	5,27
04/02/2009								
05/02/2009	262	226	491	1,26				
06/02/2009								
07/02/2009	268	216	476	0,46				
08/02/2009								
09/02/2009	334	244	791	0,69		63,00	17,56	6,02
10/02/2009								
11/02/2009	314	252	741	0,51				

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12/02/2009								
13/02/2009								
14/02/2009								
15/02/2009	294	260	607	0,90		58,00	17,21	5,94
16/02/2009								
17/02/2009	310	270	625	0,62		60,00	12,37	6,23
18/02/2009								
19/02/2009	326	298	718	0,65		66,00		6,81
20/02/2009								
21/02/2009	284	252	633	0,56				
22/02/2009								
23/02/2009	310	268	687	0,62		60,00	17,63	6,02
24/02/2009								
25/02/2009	328	292	690	0,68				
26/02/2009								
27/02/2009								
28/02/2009								
01/03/2009	312	244	651	0,69			18,19	5,39
02/03/2009	250	212	510	0,61		48,00		
03/03/2009								
04/03/2009								
05/03/2009	264	252	564	0,71				
06/03/2009								
07/03/2009	266	222	596	0,56		65,00	18,19	6,27
08/03/2009	284	234	619	0,55		58,00	20,35	6,23
09/03/2009	298	282	706	0,75		65,00	18,19	6,61
10/03/2009	288	298	706	0,67		64,00	18,95	6,56
11/03/2009	312	258	698	0,53		62,00	16,44	6,19
12/03/2009	326	280	737	0,36		60,00	14,84	6,77
13/03/2009	288	222	610	0,62		58,00	18,92	5,85
14/03/2009								
15/03/2009								
16/03/2009	276	238	639	0,55				
17/03/2009	316	348	695	0,64		60,00	18,79	7,11
18/03/2009								
19/03/2009	306	288	579	0,59		58,00		
20/03/2009								
21/03/2009	258	266	540	0,47				
22/03/2009								
23/03/2009	324	292	668	0,69			16,70	6,61
24/03/2009								
25/03/2009	306	282	610	0,58		61,00	14,76	6,61
26/03/2009							15,58	
27/03/2009								
28/03/2009								
29/03/2009	322	270	710	0,85				
30/03/2009								
31/03/2009	316	306	721	0,55		66,00	10,78	6,77
01/04/2009								
02/04/2009	288	262	635	0,59				
03/04/2009								
04/04/2009	294	252	588	0,39				
05/04/2009								
06/04/2009	318	400	706	0,79				
07/04/2009	290	234	578	0,54		62,00	10,24	6,86
08/04/2009								
09/04/2009								
10/04/2009								
11/04/2009								
12/04/2009	268	190	574	1,46				
13/04/2009								
14/04/2009	294	260	582	1,06		49,00	9,69	5,69
15/04/2009								
16/04/2009	278	192	463	0,99				
17/04/2009								
18/04/2009	275	240	571	1,00				
19/04/2009								
20/04/2009	288	194	571	0,53				

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21/04/2009								
22/04/2009	296	286	594	0,92		46,00	9,20	6,15
23/04/2009								
24/04/2009								
25/04/2009								
26/04/2009	286	244	613	0,95				
27/04/2009								
28/04/2009	310	260	623	0,61		54,00	12,68	6,36
29/04/2009	295	248	611	0,44				
30/04/2009								
01/05/2009								
02/05/2009	286	218	481	0,51		52,00	10,14	
03/05/2009								
04/05/2009	320	262	654	0,79		50,00	9,72	5,88
05/05/2009								
06/05/2009	296	266	615	1,50		56,00	13,66	6,23
07/05/2009								
08/05/2009								
09/05/2009	322	324	684	0,62		48,00	9,46	
10/05/2009								
11/05/2009								
12/05/2009	298	194	608	0,63		50,00	10,12	5,90
13/05/2009	304	226	623	0,54		49,00	9,42	
14/05/2009								
15/05/2009								
16/05/2009	266	200	517	0,51		46,00	8,19	4,72
17/05/2009								
18/05/2009								
19/05/2009	312	194	653			51,00	9,15	
20/05/2009	306	258	615	0,89		55,00	8,16	5,69
21/05/2009								
22/05/2009								
23/05/2009								
24/05/2009	208	184	433	0,94				
25/05/2009								
26/05/2009	286	240	599	1,21		57,00	9,88	5,94
27/05/2009								
28/05/2009	262	216	552	0,77		55,00	8,68	
29/05/2009								
30/05/2009	302	248	599	0,54		54,00	9,45	7,13
31/05/2009								
01/06/2009	294	220	575	1,88		56,00	10,01	8,14
02/06/2009								
03/06/2009	286	256	599	1,93		53,00	7,83	6,10
04/06/2009								
05/06/2009								
06/06/2009								
07/06/2009	264	202	531			53,00	8,42	
08/06/2009								
09/06/2009	270	236	522	0,96		63,00	10,61	5,44
10/06/2009								
11/06/2009	316	270	568	0,93		48,00	9,88	5,62
12/06/2009								
13/06/2009	248	252	538			51,00	7,25	
14/06/2009								
15/06/2009	266	240	568	0,61		48,00	8,15	5,39
16/06/2009								
17/06/2009	258	210	541	1,73		47,00	5,37	4,48
18/06/2009								
19/06/2009								
20/06/2009								
21/06/2009	266	208	523			54,00	6,98	
22/06/2009								
23/06/2009	284	228	554	0,66		54,00	5,58	5,06
24/06/2009								
25/06/2009	268	266	546	0,84		57,00	6,02	5,12
26/06/2009								
27/06/2009	256	198	507			52,00	5,86	

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28/06/2009								
29/06/2009	302	344	707	0,64		55,00	6,10	
30/06/2009								
01/07/2009	302	262	588	1,26		48,00	6,08	5,13
02/07/2009								
03/07/2009								
04/07/2009	288	260	611			54,00	5,84	5,22
05/07/2009								
06/07/2009								
07/07/2009	292	254	596	1,52		53,00	6,72	5,69
08/07/2009								
09/07/2009	294	262	581			49,00	5,88	4,62
10/07/2009								
11/07/2009	224	190	481	1,12		51,00	5,69	
12/07/2009								
13/07/2009	282	202	630	0,87		39,00	6,14	
14/07/2009								
15/07/2009	280	226	577	0,86		60,00	9,13	6,15
16/07/2009								
17/07/2009	294	216	592	0,58		54,00	8,09	5,70
18/07/2009	212	208	474	0,64		50,00	8,92	5,19
19/07/2009	260	206	481	0,56		48,00	5,87	4,89
20/07/2009	276	256	581	0,65		60,00	10,38	6,27
21/07/2009	280	254	560	0,80		50,00	10,17	5,48
22/07/2009	258	220	453	0,70		54,00	10,94	5,31
23/07/2009	264	236	518	0,58		49,00	9,48	6,64
24/07/2009								
25/07/2009	255	210	476			46,00		
26/07/2009								
27/07/2009	284	250	614	0,83		52,00	8,12	6,77
28/07/2009								
29/07/2009	268	228	503	0,56		59,00	7,04	5,35
30/07/2009								
31/07/2009								
01/08/2009	246	232	492	0,38		53,00	8,45	
02/08/2009								
03/08/2009	268	244	484			48,00	10,13	5,23
04/08/2009								
05/08/2009								
06/08/2009	238	222	484	1,16		52,00	11,14	5,57
07/08/2009								
08/08/2009	224	188	407			48,00	7,75	
09/08/2009								
10/08/2009	254	224	455	1,63		50,00	10,66	6,40
11/08/2009								
12/08/2009	232	268	417			44,00	6,78	4,52
13/08/2009								
14/08/2009								
15/08/2009								
16/08/2009	210	196	409	1,42		48,00		
17/08/2009								
18/08/2009	228	242	481	1,90		43,00	12,26	4,68
19/08/2009								
20/08/2009	216	222	465	0,82		42,00	11,16	5,04
21/08/2009								
22/08/2009	242	174	686			40,00	10,18	
23/08/2009								
24/08/2009	212	264	496	1,52		44,00	11,42	5,12
25/08/2009								
26/08/2009	304	256	567	1,76		52,00	12,96	5,02
27/08/2009								
28/08/2009								
29/08/2009								
30/08/2009	266	244	544			42,00	10,84	
31/08/2009								
01/09/2009	274	246	553	0,91		41,00	8,02	5,52
02/09/2009								
03/09/2009	286	300	592	1,32		48,00		

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04/09/2009								
05/09/2009	260	220	484			52,00	11,04	7,49
06/09/2009								
07/09/2009	308	284	664			63,00	9,50	
08/09/2009								
09/09/2009	286	290	599	1,20		59,00	10,45	6,31
10/09/2009								
11/09/2009								
12/09/2009								
13/09/2009	288	228	569			62,00	10,33	6,89
14/09/2009								
15/09/2009	312	238	601	2,20		62,00	12,34	
16/09/2009								
17/09/2009	322	330	621	1,74		55,00	11,22	5,10
18/09/2009								
19/09/2009	268	228	564			57,00	8,02	
20/09/2009								
21/09/2009	326	272	745			56,00	11,01	6,15
22/09/2009								
23/09/2009	304	270	612	0,47		54,00	11,22	6,06
24/09/2009								
25/09/2009								
26/09/2009								
27/09/2009	310	232	588			50,00	13,38	
28/09/2009								
29/09/2009	310	276	635	0,33		52,00	13,24	6,77
30/09/2009								
01/10/2009	254	304	440	0,91		50,00	15,19	6,90
02/10/2009								
03/10/2009	326	266	619			48,00	9,55	
04/10/2009								
05/10/2009	310	274	619	0,44		55,00	11,91	6,81
06/10/2009								
07/10/2009	298	256	588	1,30		48,00	13,38	5,73
08/10/2009								
09/10/2009								
10/10/2009								
11/10/2009	268	214	517			52,00		
12/10/2009								
13/10/2009	334	308	681	0,73		52,00	9,34	6,56
14/10/2009								
15/10/2009	294	280	610	0,62		48,00	8,12	
16/10/2009								
17/10/2009	276	198	554	0,38		46,00	9,75	5,85
18/10/2009								
19/10/2009	308	268	634	0,52		55,00	11,43	7,07
20/10/2009								
21/10/2009	276	190	475	1,08		54,00	9,27	6,52
22/10/2009								
23/10/2009								
24/10/2009								
25/10/2009	302	206	562			52,00	12,12	
26/10/2009								
27/10/2009	322	244	626	0,37		46,00	8,40	6,30
28/10/2009								
29/10/2009	310	272	657	0,64		48,00	9,38	9,78
30/10/2009								
31/10/2009	268	206	570			46,00	11,19	
01/11/2009								
02/11/2009	322	262	654	0,72		62,00	11,53	6,59
03/11/2009								
04/11/2009	318	270	646	0,43		55,00	10,93	7,25
05/11/2009								
06/11/2009								
07/11/2009								
08/11/2009	261	202	494	0,59		50,00	10,50	5,35
09/11/2009	266	242	555	0,63		54,00	10,29	5,35
10/11/2009	282	304	593	0,56		59,00	14,20	6,71

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11/11/2009	298	272	623	0,46		56,00	8,79	6,30
12/11/2009	326	302	684	0,53		55,00	12,90	8,64
13/11/2009	286	248	585	0,43		55,00	10,30	5,55
14/11/2009	312	230	616	0,71		53,00	8,58	6,83
15/11/2009								
16/11/2009	326	278	760	0,73		51,00	9,91	6,51
17/11/2009								
18/11/2009	312	262	595	0,52		60,00	11,39	6,59
19/11/2009								
20/11/2009								
21/11/2009								
22/11/2009	302	246	591			54,00	14,88	
23/11/2009								
24/11/2009	312	250	607	0,66		61,00	10,33	6,26
25/11/2009								
26/11/2009	330	276	633	0,52		55,00		
27/11/2009								
28/11/2009	266	228	548			60,00	10,84	
29/11/2009								
30/11/2009	308	208	618	0,75		56,00	10,43	6,22
01/12/2009								
02/12/2009	312	258	587	0,70		48,00	10,29	5,48
03/12/2009								
04/12/2009								
05/12/2009								
06/12/2009	254	202	448					
07/12/2009								
08/12/2009	246	196	502	0,98		59,00	9,68	5,40
09/12/2009								
10/12/2009	286	264	618	0,60		62,00	15,16	6,46
11/12/2009								
12/12/2009	264	208	525			57,00	9,81	
13/12/2009								
14/12/2009	266	214	517	0,74		44,00	9,75	5,52
15/12/2009								
16/12/2009	302	238	560	0,66		55,00	13,93	6,62
17/12/2009								
18/12/2009								
19/12/2009								
20/12/2009	262	204	486			52,00	10,19	
21/12/2009	184	212	408	1,86		50,00	6,80	4,12
22/12/2009								
23/12/2009	154	184	212			24,00	6,17	
24/12/2009								
25/12/2009								
26/12/2009	178	108	259	2,12		20,00		
27/12/2009								
28/12/2009	216	146	337	1,05		26,00	4,67	3,34
29/12/2009								
30/12/2009	164	126	235	1,84		23,00	4,82	3,28
31/12/2009								
01/01/2010								
02/01/2010								
03/01/2010	246	232	416			33,00	8,37	
04/01/2010								
05/01/2010	168	160	218	2,04		38,00	7,24	4,52
06/01/2010								
07/01/2010	154	144	234	1,20		20,00	6,52	2,60
08/01/2010								
09/01/2010	248	170	445			36,00	9,29	
10/01/2010								
11/01/2010	276	210	468	2,25		56,00	6,73	4,90
12/01/2010								
13/01/2010	182	230	335	1,31		29,00	5,92	3,34
14/01/2010								
15/01/2010								
16/01/2010								
17/01/2010	226	200	408			48,00	5,14	

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18/01/2010								
19/01/2010	274	258	523	0,78		48,00	8,79	4,74
20/01/2010								
21/01/2010	264	204	515	0,81		51,00	7,41	5,93
22/01/2010								
23/01/2010	266	214	499			56,00	9,27	
24/01/2010								
25/01/2010	284	284	538	1,52		29,00	8,24	5,52
26/01/2010								
27/01/2010	258	284	523	0,71		56,00	12,97	5,85
28/01/2010								
29/01/2010								
30/01/2010								
31/01/2010	262	192	523			53,00	7,96	
01/02/2010	294	246	562	0,69		65,00	11,87	6,09
02/02/2010								
03/02/2010								
04/02/2010	314	260	593	1,08		45,00	8,10	5,56
05/02/2010								
06/02/2010	266	212	538			58,00	9,77	
07/02/2010								
08/02/2010	234	272	509	1,26		50,00	12,21	4,49
09/02/2010								
10/02/2010								
11/02/2010	294	238	589	1,44		48,00	10,95	7,66
12/02/2010								
13/02/2010	310	226	627			50,00	13,33	
14/02/2010								
15/02/2010								
16/02/2010	100	148	182	1,93		22,00	2,54	1,32
17/02/2010								
18/02/2010	226	206	479	2,49		51,00	8,99	4,90
19/02/2010								
20/02/2010	234	264	479			42,00	10,98	
21/02/2010								
22/02/2010	156	176	275	2,04		39,00	4,39	2,60
23/02/2010								
24/02/2010	226	186	423	2,33		44,00	7,41	4,57
25/02/2010								
26/02/2010								
27/02/2010								
28/02/2010	264	190	502			50,00	7,21	
01/03/2010								
02/03/2010	255	250	528	0,78		54,00	7,62	5,27
03/03/2010								
04/03/2010	264	318	560	0,82		57,00	9,33	5,31
05/03/2010								
06/03/2010	164	122	216			22,00	4,19	
07/03/2010								
08/03/2010	216	136	392	1,62		34,00	6,11	4,16
09/03/2010								
10/03/2010	228	178	456	1,46		58,00	7,89	4,61
11/03/2010								
12/03/2010								
13/03/2010								
14/03/2010	164	182	376			49,00	8,44	
15/03/2010								
16/03/2010	266	258	608	0,66		45,00	10,09	5,60
17/03/2010	278	214	604	0,55		50,00	8,07	6,28
18/03/2010								
19/03/2010								
20/03/2010	256	246	536			50,00	8,44	
21/03/2010								
22/03/2010	324	298	704	0,61		60,00	12,90	6,05
23/03/2010								
24/03/2010	296	366	567	1,18		53,00	9,75	5,02
25/03/2010								
26/03/2010								

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27/03/2010								
28/03/2010	284	240	512			54,00	8,37	
29/03/2010								
30/03/2010	296	198	670	0,78		44,00	9,75	5,35
31/03/2010								
01/04/2010								
02/04/2010	214	206	433			48,00	8,30	
03/04/2010								
04/04/2010	322	254	567	0,99		52,00	10,64	5,02
05/04/2010	338	282	709	0,60		50,00	11,60	5,72
06/04/2010	306	324	662	0,42		62,00	11,53	6,79
07/04/2010	294	264	520	0,67		55,00	9,75	5,77
08/04/2010	314	340	599	0,45		53,00	11,53	6,14
09/04/2010	310	274	607	0,38		55,00	8,25	6,60
10/04/2010	326	266	638	0,37		72,00	11,39	6,09
11/04/2010								
12/04/2010								
13/04/2010	340	336	705	0,56		61,00	10,98	6,42
14/04/2010								
15/04/2010	166	116	341	1,02		44,00	5,83	3,63
16/04/2010								
17/04/2010								
18/04/2010	188	218	395			52,00	6,58	
19/04/2010	246	194	464	0,86		56,00	9,75	5,11
20/04/2010								
21/04/2010	284	214	494	0,74		38,00	11,46	5,52
22/04/2010								
23/04/2010								
24/04/2010	268	164	550			35,00	5,63	
25/04/2010								
26/04/2010								
27/04/2010	282	216	494	0,71		48,00	6,59	4,98
28/04/2010								
29/04/2010	264	204	486	0,75		56,00	10,16	5,52
30/04/2010								
01/05/2010								
02/05/2010	266	234	502			55,00	11,25	
03/05/2010	264	254	494	1,09		46,00	9,95	4,28
04/05/2010								
05/05/2010	238	210	440	0,57		45,00	10,09	6,63
06/05/2010								
07/05/2010								
08/05/2010	268	252	540			59,00	10,09	
09/05/2010								
10/05/2010								
11/05/2010	248	220	476	1,83		59,00	10,77	6,14
12/05/2010								
13/05/2010	316	246	607	0,90		51,00	9,33	5,31
14/05/2010								
15/05/2010								
16/05/2010	264	220	522			50,00	10,98	
17/05/2010	276	272	522	1,21		57,00	11,53	5,35
18/05/2010								
19/05/2010	284	292	630	0,72		54,00	9,47	5,81
20/05/2010								
21/05/2010								
22/05/2010	310	242	576			52,00	11,78	
23/05/2010								
24/05/2010								
25/05/2010	288	236	576	0,92		55,00	10,54	6,85
26/05/2010								
27/05/2010	310	272	584	0,92		54,00	11,39	5,68
28/05/2010								
29/05/2010								
30/05/2010	266	230	557			54,00	12,85	5,14
31/05/2010	312	278	627	0,54		52,00	12,62	8,89
01/06/2010								
02/06/2010								

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03/06/2010	184	274	392	0,61		36,00	9,88	7,91
04/06/2010								
05/06/2010	296	242	506			50,00	9,02	
06/06/2010								
07/06/2010								
08/06/2010	302	286	576	0,63		44,00	8,43	5,90
09/06/2010								
10/06/2010	194	196	400	1,15		42,00	5,01	3,42
11/06/2010								
12/06/2010								
13/06/2010	244	264	439			36,00	7,62	
14/06/2010	296	276	580	0,74		52,00	7,14	4,98
15/06/2010								
16/06/2010	264	236	549	0,64		50,00	7,95	6,18
17/06/2010								
18/06/2010								
19/06/2010	264	220	502			48,00	6,04	
20/06/2010								
21/06/2010								
22/06/2010	312	304	636	0,67		52,00	7,89	6,26
23/06/2010								
24/06/2010	316	364	737	0,52		51,00	9,68	5,85
25/06/2010								
26/06/2010								
27/06/2010	286	226	556			42,00	7,75	
28/06/2010	264	232	486	1,40		42,00	6,66	4,49
29/06/2010								
30/06/2010	302	226	548	0,52		54,00	8,16	6,19
01/07/2010								
02/07/2010								
03/07/2010	168	158	286			26,00	5,84	
04/07/2010								
05/07/2010	316	242	575	0,42		48,00	11,69	5,85
06/07/2010								
07/07/2010								
08/07/2010	266	228	524	0,70		44,00	7,64	4,65
09/07/2010								
10/07/2010								
11/07/2010	262	244	494			43,00	5,14	
12/07/2010	278	236	581	0,77		44,00	7,96	5,97
13/07/2010								
14/07/2010	284	256	594	0,54		48,00	11,39	6,33
15/07/2010								
16/07/2010								
17/07/2010	266	246	502			44,00	9,69	
18/07/2010								
19/07/2010	308	278	610	0,65		58,00	12,01	8,81
20/07/2010	312	238	633			49,00	8,71	5,85
21/07/2010								
22/07/2010	238	204	426	0,85		46,00	9,20	
23/07/2010								
24/07/2010								
25/07/2010	248	236	482					
26/07/2010	286	266	563	0,74		48,00	8,37	6,90
27/07/2010								
28/07/2010	260	222	523			38,00	6,33	5,07
29/07/2010								
30/07/2010								
31/07/2010	238	206	410	0,66		44,00	7,33	5,93
01/08/2010	184	202	378	0,58		41,00	8,98	7,30
02/08/2010	256	290	474	0,68		42,00	9,06	4,49
03/08/2010	240	248	443	0,53		42,00	10,91	5,68
04/08/2010	268	256	466	0,54		48,00	8,44	4,45
05/08/2010	274	266	550	0,65		50,00	12,01	4,82
06/08/2010	232	214	512	0,54		48,00	7,70	5,65
07/08/2010	244	238	428	0,52		43,00	7,76	4,37
08/08/2010								
09/08/2010	230	226	535	0,68		47,00	8,72	

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10/08/2010								
11/08/2010	228	236	504	0,72		44,00	7,70	4,94
12/08/2010								
13/08/2010								
14/08/2010								
15/08/2010	256	216	472			40,00	6,98	
16/08/2010								
17/08/2010	280	248	520	0,64		42,00	7,26	5,12
18/08/2010								
19/08/2010	282	264	525	0,84		42,00	10,23	6,94
20/08/2010								
21/08/2010	254	206	468			40,00	7,54	
22/08/2010								
23/08/2010	306	294	572	0,67		45,00	9,47	6,39
24/08/2010								
25/08/2010	302	296	557			42,00	8,59	4,94
26/08/2010								
27/08/2010								
28/08/2010								
29/08/2010	236	206	412	0,73		38,00	7,18	5,38
30/08/2010								
31/08/2010	276	226	535	1,00		44,00	6,45	4,53
01/09/2010								
02/09/2010	264	236	481	1,04		48,00	8,34	
03/09/2010								
04/09/2010	276	234	458			58,00	9,54	
05/09/2010								
06/09/2010	308	280	566	0,85		57,00	9,28	5,60
07/09/2010								
08/09/2010	302	264	559	0,85		54,00	12,08	5,72
09/09/2010								
10/09/2010								
11/09/2010								
12/09/2010	268	236	543			52,00	8,17	
13/09/2010								
14/09/2010	312	270	605	0,91		50,00	12,69	6,09
15/09/2010								
16/09/2010	308	278	568	0,78		48,00	10,71	4,82
17/09/2010								
18/09/2010	266	210	499			47,00	9,27	
19/09/2010								
20/09/2010	302	292	584	0,95		44,00	11,73	5,60
21/09/2010								
22/09/2010	312	282	637	1,17		44,00		5,93
23/09/2010								
24/09/2010								
25/09/2010								
26/09/2010	274	236	515			57,00	10,84	
27/09/2010								
28/09/2010	304	294	568	0,65		48,00		
29/09/2010								
30/09/2010	282	268	553	0,70		61,00	12,62	5,81
01/10/2010								
02/10/2010	306	256	584			54,00	11,80	
03/10/2010								
04/10/2010	278	260	545	0,61		66,00	9,92	7,83
05/10/2010								
06/10/2010	268	300	554	0,74		55,00	12,69	5,27
07/10/2010								
08/10/2010								
09/10/2010								
10/10/2010	238	184	443			38,00	7,28	
11/10/2010								
12/10/2010	328	228	642	0,94		44,00	11,80	5,27
13/10/2010								
14/10/2010	312	316	657	0,75		53,00	13,04	6,05
15/10/2010								
16/10/2010	226	238	497			45,00	8,71	

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17/10/2010								
18/10/2010	196	304	342	0,58		55,00	10,11	6,96
19/10/2010								
20/10/2010	348	299	657	0,38		59,00	11,12	8,90
21/10/2010								
22/10/2010								
23/10/2010								
24/10/2010	302	260	558			57,00	10,16	
25/10/2010								
26/10/2010	326	338	683	0,65		54,00	10,82	6,79
27/10/2010								
28/10/2010	316	320	680	0,74		58,00	12,76	6,59
29/10/2010								
30/10/2010								
31/10/2010	216	208	464	1,45		49,00	11,86	
01/11/2010	204	222	448			51,00	10,41	6,51
02/11/2010								
03/11/2010	266	280	584	0,80		58,00	10,57	6,34
04/11/2010								
05/11/2010								
06/11/2010								
07/11/2010	266	250	552	0,64		50,00	14,82	
08/11/2010								
09/11/2010	234	184	456			48,00	8,24	6,08
10/11/2010	316	302	608	0,70		47,00	10,48	6,55
11/11/2010								
12/11/2010								
13/11/2010	274	260	544			49,00	8,23	6,46
14/11/2010								
15/11/2010	280	284	520	0,98		58,00	8,12	5,93
16/11/2010								
17/11/2010	216	200	400	1,15		48,00	8,02	4,24
18/11/2010								
19/11/2010								
20/11/2010								
21/11/2010	294	224	632			53,00	8,18	6,63
22/11/2010	284	266	570	0,86		57,00		6,34
23/11/2010								
24/11/2010	326	258	610	0,92		58,00	10,50	7,72
25/11/2010								
26/11/2010								
27/11/2010	261	264	554			58,00	8,00	
28/11/2010								
29/11/2010	258	302	499	1,54		58,00	8,92	5,19
30/11/2010								
01/12/2010	270	248	515	1,06		50,00	6,24	5,89
02/12/2010								
03/12/2010								
04/12/2010								
05/12/2010	176	184	356	1,86		44,00	6,49	
06/12/2010	148	138	317	2,08		35,00	4,94	3,80
07/12/2010								
08/12/2010	266	242	507	1,69		37,00	12,21	5,23
09/12/2010								
10/12/2010								
11/12/2010	226	208	471	0,52		57,00	12,69	7,00
12/12/2010	314	254	568	0,52		62,00	11,25	7,41
13/12/2010	328	306	598	0,67		45,00	14,41	6,38
14/12/2010	268	272	524	0,53		45,00	10,71	6,55
15/12/2010	314	268	591	0,75		60,00	10,64	6,75
16/12/2010	324	280	606	0,61		50,00	11,60	7,00
17/12/2010	268	238	505	0,56		47,00	8,50	5,73
18/12/2010								
19/12/2010	264	268	539			53,00		5,72
20/12/2010								
21/12/2010								
22/12/2010	164	122	307	1,58		22,00	5,15	
23/12/2010								

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24/12/2010		210	456	0,49		41,00	7,93	4,38
25/12/2010								
26/12/2010		222	539	1,12		46,00	6,77	5,05
27/12/2010								
28/12/2010		246	468			44,00	9,07	
29/12/2010		244	460	0,42			9,61	6,46
30/12/2010								
31/12/2010								
01/01/2011								
02/01/2011	268	270	524			56,00	8,16	
03/01/2011	262	278	546	0,97		41,00	9,21	6,26
04/01/2011								
05/01/2011	226	246	459	0,67		53,00	11,18	6,26
06/01/2011								
07/01/2011								
08/01/2011	186	158	385	0,52		29,00		4,37
09/01/2011								
10/01/2011	214	208	407	1,54		46,00	7,18	5,35
11/01/2011								
12/01/2011	268	242	525	1,05		63,00	7,60	6,38
13/01/2011								
14/01/2011								
15/01/2011								
16/01/2011	282	256	511			59,00	10,98	6,42
17/01/2011	296	260	540	1,00		61,00	7,86	6,18
18/01/2011								
19/01/2011	310	272	577	0,98		60,00	10,75	6,38
20/01/2011	318	274	577	1,12		71,00	12,28	7,00
21/01/2011	308	264	581	0,86		66,00	10,43	7,11
22/01/2011	334	372	733	1,02		69,00	13,79	7,53
23/01/2011	310	246	608	1,08		63,00	12,42	6,59
24/01/2011	266	276	530	1,19		49,00	11,53	6,05
25/01/2011	284	274	562	0,67		63,00	12,69	6,63
26/01/2011	316	282	640	1,13		60,00	15,57	7,74
27/01/2011								
28/01/2011								
29/01/2011								
30/01/2011	266	212	499			62,00	8,89	5,93
31/01/2011	272	190	515	2,43		56,00	7,58	6,14
01/02/2011								
02/02/2011	284	258	585	1,45		62,00	11,52	7,33
03/02/2011								
04/02/2011								
05/02/2011	312	244	593			60,00	11,03	6,83
06/02/2011								
07/02/2011	302	290	585	1,29		57,00	10,56	6,71
08/02/2011								
09/02/2011	304	260	562	1,01		60,00	10,51	6,75
10/02/2011								
11/02/2011								
12/02/2011								
13/02/2011	266	236	538			63,00	8,03	5,89
14/02/2011	274	250	554	1,32		75,00	11,05	6,01
15/02/2011								
16/02/2011	142	160	320	1,72		41,00	9,75	4,20
17/02/2011								
18/02/2011								
19/02/2011	246	190	390			24,00	10,67	3,63
20/02/2011								
21/02/2011	276	264	569	1,37		68,00	11,18	6,14
22/02/2011								
23/02/2011	326	270	577	1,42		64,00	14,75	6,79
24/02/2011								
25/02/2011								
26/02/2011								
27/02/2011	318	246	585	0,59		59,00	10,02	6,09
28/02/2011								
01/03/2011	304	246	555	0,65		63,00	11,46	6,42

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02/03/2011								
03/03/2011	322	278	600			72,00	9,72	
04/03/2011								
05/03/2011	214	156	448	0,49		55,00	11,67	5,68
06/03/2011								
07/03/2011								
08/03/2011	234	220	426	0,59		52,00	11,39	5,27
09/03/2011								
10/03/2011	279	224	593			66,00	9,10	
11/03/2011								
12/03/2011								
13/03/2011	196	234	464	0,56		40,00	11,53	5,31
14/03/2011								
15/03/2011	206	194	448	0,68		46,00	8,44	5,35
16/03/2011								
17/03/2011	286	232	532			53,00	9,63	
18/03/2011								
19/03/2011	246	224	533	0,79		44,00	10,91	5,93
20/03/2011								
21/03/2011								
22/03/2011	262	270	549	0,81		59,00	13,52	6,42
23/03/2011								
24/03/2011	236	232	463			61,00	10,01	
25/03/2011								
26/03/2011								
27/03/2011	262	216	510	0,15		58,00	10,07	5,28
28/03/2011								
29/03/2011	288	244	557	0,79		60,00	13,31	6,30
30/03/2011								
31/03/2011	284	254	572			58,00	10,89	
01/04/2011								
02/04/2011	262	238	549	0,72		51,00	12,62	6,26
03/04/2011								
04/04/2011								
05/04/2011	267	218	525	0,63		57,00	12,76	5,89
06/04/2011								
07/04/2011	278	244	532			53,00	12,28	
08/04/2011								
09/04/2011								
10/04/2011	286	242	570	0,77		60,00	11,46	6,09
11/04/2011								
12/04/2011	249	290	570	0,69		59,00	13,86	6,30
13/04/2011								
14/04/2011	236	252	555			63,00		
15/04/2011								
16/04/2011	249	238	517	0,62		53,00	10,36	5,81
17/04/2011								
18/04/2011								
19/04/2011	277	306	547			56,00	10,87	
20/04/2011								
21/04/2011								
22/04/2011								
23/04/2011								
24/04/2011	265	274	509	0,67		56,00	11,60	5,68
25/04/2011								
26/04/2011	263	226	494	1,20		58,00	10,23	6,14
27/04/2011								
28/04/2011	268	234	524			57,00	12,52	
29/04/2011								
30/04/2011								
01/05/2011	185	238	289	1,71			8,65	4,78
02/05/2011								
03/05/2011	256	190	479	0,60		44,00	11,46	5,11
04/05/2011								
05/05/2011	261	244	555			62,00	13,67	
06/05/2011								
07/05/2011	180	130	251	0,53		31,00	12,60	6,09
08/05/2011								

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09/05/2011								
10/05/2011	241	238	555	0,66		51,00	10,21	6,30
11/05/2011								
12/05/2011	266	250	570			63,00	13,01	
13/05/2011								
14/05/2011								
15/05/2011	244	236	540	0,43		55,00	9,96	6,26
16/05/2011								
17/05/2011	279	242	549	0,85		61,00	11,39	6,18
18/05/2011								
19/05/2011	253	190	455			44,00	12,01	
20/05/2011								
21/05/2011	249	244	510	0,68		62,00	11,05	5,97
22/05/2011								
23/05/2011								
24/05/2011	295	284	580	0,96		63,00	12,76	6,14
25/05/2011								
26/05/2011	294	258	549			61,00	9,54	
27/05/2011								
28/05/2011								
29/05/2011	275	282	604	0,69		56,00	8,31	4,82
30/05/2011								
31/05/2011	241	220	463	0,83		53,00	11,53	5,07
01/06/2011								
02/06/2011	269	220	541			42,00	9,39	
03/06/2011								
04/06/2011	224	228	502	0,70		51,00	11,51	5,02
05/06/2011								
06/06/2011								
07/06/2011	195	128	290	0,67		40,00	5,43	3,24
08/06/2011								
09/06/2011	234	186	431	0,45		59,00	9,28	5,68
10/06/2011	250	204	482	0,38		55,00	9,31	7,58
11/06/2011	268	250	612	0,79		61,00	10,88	5,06
12/06/2011	246	236	564	0,75		60,00	11,02	5,24
13/06/2011	232	248	478	1,35		58,00	11,49	5,59
14/06/2011	260	224	541	0,66		56,00	12,50	5,30
15/06/2011	245	248	510	0,85		60,00	6,55	5,29
16/06/2011								
17/06/2011								
18/06/2011								
19/06/2011	240	244	549	0,53		62,00	9,23	5,42
20/06/2011								
21/06/2011	255	250	494	0,66		59,00	11,67	5,04
22/06/2011								
23/06/2011	210	216	400	0,66		58,00	8,73	
24/06/2011								
25/06/2011	249	204	510	0,48		60,00	9,52	4,96
26/06/2011								
27/06/2011								
28/06/2011	243	208	400	0,75		50,00	8,53	4,70
29/06/2011								
30/06/2011	273	212	486			58,00	10,31	
01/07/2011								
02/07/2011								
03/07/2011	180	192	418	0,52		58,00	9,39	5,46
04/07/2011								
05/07/2011	235	180	448	0,64		51,00	7,73	4,37
06/07/2011								
07/07/2011	271	260	570			59,00	8,72	
08/07/2011								
09/07/2011	223	246	486	0,75		60,00	10,42	4,67
10/07/2011								
11/07/2011								
12/07/2011	250	270	533	0,92		64,00	11,12	5,15
13/07/2011								
14/07/2011	241	262	478			57,00	8,82	
15/07/2011								

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16/07/2011								
17/07/2011	230	200	416	0,61		52,00	8,67	3,77
18/07/2011								
19/07/2011	214	204	455	0,52		55,00	6,44	4,12
20/07/2011								
21/07/2011	208	200	408			43,00	8,73	
22/07/2011								
23/07/2011								
24/07/2011	181	178	376	1,40		36,00	7,34	3,40
25/07/2011								
26/07/2011	214	220	408	0,59		49,00	10,64	3,71
27/07/2011								
28/07/2011	228	232	384			49,00	7,25	
29/07/2011								
30/07/2011	191	222	384	0,15		42,00	7,83	7,58
31/07/2011								
01/08/2011								
02/08/2011	224	212	470	0,47		43,00	9,42	4,21
03/08/2011								
04/08/2011	205	190	384			42,00	8,16	
05/08/2011								
06/08/2011								
07/08/2011	141	158	243	0,48		35,00	7,02	6,26
08/08/2011								
09/08/2011	192	152	353	0,65			5,03	3,29
10/08/2011								
11/08/2011	206	188	346			43,00	7,12	
12/08/2011								
13/08/2011								
14/08/2011	268	224	448					
15/08/2011								
16/08/2011	204	186	339	0,48		57,00	5,14	3,05
17/08/2011								
18/08/2011	180	188	302	0,52		42,00	6,11	4,16
19/08/2011								
20/08/2011	200	200	339	0,73		42,00	6,63	3,98
21/08/2011								
22/08/2011								
23/08/2011	154	192	324	1,26		46,00	5,14	3,19
24/08/2011								
25/08/2011	138	174	353			42,00	4,86	
26/08/2011								
27/08/2011								
28/08/2011	137	168	316	0,96		47,00	5,23	4,53
29/08/2011								
30/08/2011	197	226	356	0,46		44,00	5,19	3,68
31/08/2011								
01/09/2011	198	216	380			45,00	8,57	
02/09/2011								
03/09/2011	221	198	364	0,54		52,00	8,71	7,79
04/09/2011								
05/09/2011								
06/09/2011	226	208	428	0,65		48,00	7,02	3,97
07/09/2011	238	232	467			48,00		
08/09/2011								
09/09/2011								
10/09/2011								
11/09/2011	220	196	372	0,38		46,00	9,76	
12/09/2011								
13/09/2011	261	236	475	0,66		50,00	8,34	4,46
14/09/2011								
15/09/2011	220	210	475			80,00	9,27	8,32
16/09/2011								
17/09/2011	185	184	396			70,00	9,49	4,37
18/09/2011								
19/09/2011								
20/09/2011	243	252	483	0,76		76,00	9,52	4,99
21/09/2011								

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22/09/2011	291	298	539			60,00	9,27	
23/09/2011								
24/09/2011								
25/09/2011	250	346	531	0,84		64,00	9,63	5,54
26/09/2011	243	304	586	1,22		78,00	7,13	6,11
27/09/2011	300	312	578	0,91		63,00	9,84	5,60
28/09/2011	243	222	420	1,54		78,00	9,67	6,05
29/09/2011	284	258	531	0,47		54,00	9,03	4,18
30/09/2011	223	242	515	0,54		58,00	9,32	5,25
01/10/2011	248	260	562	0,72		73,00	7,81	5,70
02/10/2011								
03/10/2011								
04/10/2011	244	296	570	0,77		62,00	9,98	5,69
05/10/2011								
06/10/2011	256	300	580			67,00	11,68	
07/10/2011								
08/10/2011								
09/10/2011	227	296	536	1,03		67,00	10,01	5,56
10/10/2011								
11/10/2011	239	270	521	0,98		62,00	9,66	7,14
12/10/2011								
13/10/2011	268	278	595			64,00	11,41	
14/10/2011								
15/10/2011	269	276	536	0,83		73,00	8,69	5,83
16/10/2011								
17/10/2011								
18/10/2011	285	270	610	0,78		68,00	9,74	5,92
19/10/2011								
20/10/2011	266	274	551			71,00	10,17	
21/10/2011								
22/10/2011								
23/10/2011	250	260	446	0,81		65,00	10,00	6,11
24/10/2011								
25/10/2011	258	258	461	0,79		67,00	11,38	5,80
26/10/2011								
27/10/2011	146	214	253			34,00	6,11	
28/10/2011								
29/10/2011	196	176	387	0,66		56,00	9,31	5,83
30/10/2011								
31/10/2011								
01/11/2011	247	244	517	0,75		56,00	9,61	5,32
02/11/2011								
03/11/2011	175	160	306			37,00	6,22	
04/11/2011								
05/11/2011								
06/11/2011	179	226	431			58,00		
07/11/2011								
08/11/2011	262	248	564	1,16		56,00	11,97	6,27
09/11/2011								
10/11/2011	258	280	580			65,00	11,15	
11/11/2011								
12/11/2011	217	232	478	0,96		62,00	9,24	5,60
13/11/2011								
14/11/2011								
15/11/2011	194	162	376	0,77		64,00	10,30	5,28
16/11/2011								
17/11/2011	258	244	463			68,00	10,74	
18/11/2011								
19/11/2011	122	106	259	1,53		43,00	6,76	3,39
20/11/2011								
21/11/2011								
22/11/2011	186	170	371	0,85		43,00	7,40	3,82
23/11/2011								
24/11/2011	202	240	440			59,00	11,19	
25/11/2011								
26/11/2011								
27/11/2011	226	230	540	1,74		62,00	8,50	
28/11/2011								

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29/11/2011	247	274	479	1,36		63,00	8,59	6,14
30/11/2011								
01/12/2011	261	268	548			67,00	10,69	6,27
02/12/2011								
03/12/2011	224	228	564	1,74		71,00	10,44	
04/12/2011								
05/12/2011								
06/12/2011	236	272	448	0,71		46,00	8,12	
07/12/2011								
08/12/2011	282	254	594			59,00	7,94	6,83
09/12/2011								
10/12/2011								
11/12/2011	242	222	440	0,89		61,00	8,28	5,70
12/12/2011								
13/12/2011	281	294	648	1,09		75,00	9,80	6,20
14/12/2011								
15/12/2011	259	262	548			66,00	8,96	
16/12/2011								
17/12/2011	187	256	417	0,66		63,00	8,27	7,76
18/12/2011								
19/12/2011								
20/12/2011	235	242	494	1,10		60,00	11,40	6,22
21/12/2011								
22/12/2011	285	284	641			77,00	10,24	
23/12/2011								
24/12/2011								
25/12/2011	255	240	548	1,12		72,00	8,85	7,12
26/12/2011								
27/12/2011	240	280	502	1,22		70,00	10,31	6,01
28/12/2011								
29/12/2011	280	312	695			75,00	9,55	
30/12/2011								
31/12/2011	310	296	635	1,67		60,00	8,58	6,01
01/01/2012								
02/01/2012								
03/01/2012	306	290	651	1,08		71,00	8,16	6,39
04/01/2012								
05/01/2012								
06/01/2012	231	222	530			66,00	7,51	
07/01/2012								
08/01/2012	234	226	484	1,42		73,00	9,66	7,10
09/01/2012								
10/01/2012	295	296	632	1,02		69,00	9,04	7,28
11/01/2012								
12/01/2012	300	292	640			71,00	12,16	
13/01/2012								
14/01/2012	291	238	593	0,82		66,00	9,85	6,24
15/01/2012								
16/01/2012								
17/01/2012	277	232	515	0,69		68,00	9,16	5,94
18/01/2012								
19/01/2012	246	258	554			66,00	10,40	
20/01/2012								
21/01/2012								
22/01/2012	274	246	593	1,08		68,00	9,99	6,32
23/01/2012								
24/01/2012	283	244	593	1,23		70,00	11,66	6,60
25/01/2012								
26/01/2012	296	244	585			67,00	12,19	
27/01/2012								
28/01/2012								
29/01/2012	204	240	429	1,07		70,00	11,04	5,65
30/01/2012								
31/01/2012	310	346	624	1,32		75,00	10,38	6,81
01/02/2012								
02/02/2012	288	198	499			62,00	9,55	
03/02/2012								
04/02/2012								

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05/02/2012	300	344	679	0,93		73,00	12,45	6,49
06/02/2012								
07/02/2012	336	278	694	0,93		69,00	8,71	6,67
08/02/2012	270	278	593	1,06		85,00	11,93	6,55
09/02/2012	287	280	632	0,91		73,00	11,05	6,50
10/02/2012	265	242	530	0,94		71,00	9,74	6,12
11/02/2012	290	314	702	0,99		76,00	9,89	6,88
12/02/2012	302	250	616	1,25		67,00	7,57	6,15
13/02/2012	274	244	616	1,62		72,00	11,06	6,58
14/02/2012	244	278	577	1,12		72,00	9,63	6,40
15/02/2012								
16/02/2012	298	292	626			71,00	9,46	
17/02/2012								
18/02/2012								
19/02/2012	280	248	604	1,18		67,00	9,17	6,24
20/02/2012								
21/02/2012	278	254	559	1,32		69,00	10,48	6,17
22/02/2012								
23/02/2012	310	266	633			73,00	10,46	
24/02/2012								
25/02/2012	290	290	604	1,02		69,00	12,19	6,36
26/02/2012								
27/02/2012								
28/02/2012	336	348	698	0,93		71,00	9,93	6,73
29/02/2012								
01/03/2012	330	296	674			80,00	9,57	
02/03/2012								
03/03/2012								
04/03/2012	277	284	659	0,92		69,00	10,94	6,56
05/03/2012								
06/03/2012	340	286	612	1,16		74,00	9,91	6,96
07/03/2012								
08/03/2012	295	286	596			70,00	11,69	
09/03/2012								
10/03/2012	318	276	643	1,08		71,00	8,44	5,75
11/03/2012								
12/03/2012								
13/03/2012	292	300	627	1,12		69,00	8,82	6,16
14/03/2012								
15/03/2012	296	264	596			69,00	8,86	
16/03/2012								
17/03/2012								
18/03/2012	234	204	463	1,30		48,00	7,78	5,70
19/03/2012								
20/03/2012	300	416	753	1,28		81,00	11,13	6,23
21/03/2012								
22/03/2012	275	296	596			64,00	10,78	
23/03/2012								
24/03/2012	312	284	706	1,12		65,00	13,28	6,74
25/03/2012								
26/03/2012								
27/03/2012	300	272	627			70,00	12,13	
28/03/2012								
29/03/2012	303	292	635	1,24		73,00	15,44	7,87
30/03/2012								
31/03/2012								
01/04/2012	270	194	572	1,12		60,00	10,96	8,45
02/04/2012								
03/04/2012	262	462	489			66,00	10,58	8,42
04/04/2012								
05/04/2012								
06/04/2012	231	202	486			58,00	7,59	
07/04/2012	239	248	486	0,66		60,00	9,12	5,49
08/04/2012								
09/04/2012								
10/04/2012	257	292	568	0,97		65,00	9,23	6,20
11/04/2012								
12/04/2012	293	302	673			65,00	10,62	

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13/04/2012								
14/04/2012								
15/04/2012	246	216	524	1,15		64,00	10,57	6,40
16/04/2012								
17/04/2012	309	326	643	1,39		74,00	10,44	6,48
18/04/2012								
19/04/2012	259	288	583			69,00	8,68	
20/04/2012								
21/04/2012	270	246	606	1,09		66,00	9,25	6,48
22/04/2012								
23/04/2012								
24/04/2012	308	266	666	0,66		74,00	10,19	7,54
25/04/2012								
26/04/2012	292	344	688			71,00	9,55	
27/04/2012								
28/04/2012								
29/04/2012	188	160	348			46,00	8,41	7,21
30/04/2012								
01/05/2012	225	176	483	2,86		60,00	8,07	5,00
02/05/2012								
03/05/2012	229	252	444			51,00	10,29	
04/05/2012								
05/05/2012	150	144	301	0,99		50,00	8,81	4,45
06/05/2012								
07/05/2012								
08/05/2012	220	252	451	1,80		63,00	12,61	
09/05/2012								
10/05/2012	294	270	634	0,96		62,00	10,96	7,92
11/05/2012								
12/05/2012								
13/05/2012	275	264	626			60,00		
14/05/2012								
15/05/2012	306	300	649	0,87		76,00	12,43	6,57
16/05/2012								
17/05/2012	289	300	562			66,00	10,10	
18/05/2012								
19/05/2012	302	226	697	0,62		66,00	9,97	8,00
20/05/2012								
21/05/2012								
22/05/2012	274	342	626	1,18		67,00	11,08	5,74
23/05/2012								
24/05/2012	283	296	585			65,00	11,42	
25/05/2012								
26/05/2012								
27/05/2012	285	320	684	0,67		73,00	11,43	6,65
28/05/2012								
29/05/2012	265	294	585	0,82		68,00	12,86	5,75
30/05/2012								
31/05/2012	323	312	600			65,00	8,54	
01/06/2012								
02/06/2012	216	258	509	0,85		66,00	10,34	4,81
03/06/2012								
04/06/2012								
05/06/2012	258	326	578	0,78		64,00	10,42	5,37
06/06/2012								
07/06/2012	271	326	608	0,66		73,00	13,65	6,25
08/06/2012	218	262	509	0,39		68,00	8,74	5,92
09/06/2012	228	214	471	0,54		60,00	7,64	5,12
10/06/2012	235	212	578	0,62		68,00	10,23	6,21
11/06/2012	248	298	578	1,50		74,00	11,01	5,65
12/06/2012	284	332	654	1,07		68,00	8,23	5,90
13/06/2012	304	302	570	2,05		73,00	8,96	6,01
14/06/2012	254	314	517			66,00	12,37	
15/06/2012								
16/06/2012	232	262	555	0,88		63,00	10,51	5,67
17/06/2012								
18/06/2012								
19/06/2012	276	288	578	0,72		62,00	10,79	5,13

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20/06/2012								
21/06/2012	282	280	616			67,00	10,38	
22/06/2012								
23/06/2012								
24/06/2012	247	266	532	0,82		66,00	9,54	5,32
25/06/2012								
26/06/2012	269	302	555	0,92		62,00	10,27	5,38
27/06/2012								
28/06/2012	240	326	547			55,00	9,24	
29/06/2012								
30/06/2012	205	262	536	0,93		63,00	10,35	5,00
01/07/2012								
02/07/2012								
03/07/2012	213	264	536	0,88		63,00	8,82	5,40
04/07/2012								
05/07/2012	281	252	552			59,00	11,45	
06/07/2012								
07/07/2012								
08/07/2012	202	276	422	0,48		72,00	10,74	5,41
09/07/2012								
10/07/2012	238	226	415	0,76		66,00	10,09	5,90
11/07/2012								
12/07/2012	234	246	530			65,00	9,90	
13/07/2012								
14/07/2012	228	224	438	0,52		61,00	9,26	4,58
15/07/2012								
16/07/2012								
17/07/2012	231	272	430	0,90		60,00	9,93	4,69
18/07/2012								
19/07/2012	242	284	499			53,00	7,96	
20/07/2012								
21/07/2012								
22/07/2012	225	250	453	0,66		52,00	9,63	5,20
23/07/2012								
24/07/2012	239	282	430	0,97		58,00	12,00	5,62
25/07/2012								
26/07/2012	194	294	376			39,00	9,03	
27/07/2012								
28/07/2012	176	204	407	1,02		57,00	8,13	4,25
29/07/2012								
30/07/2012								
31/07/2012	240	242	496	1,28		59,00	9,38	4,60
01/08/2012								
02/08/2012	247	248	496			57,00	8,12	
03/08/2012								
04/08/2012								
05/08/2012	186	228	448	0,94		57,00	6,80	4,78
06/08/2012								
07/08/2012	220	220	496	0,80		58,00	8,70	4,35
08/08/2012								
09/08/2012	225	238	480			51,00	7,62	
10/08/2012								
11/08/2012	160	214	368	0,76		52,00	7,45	5,13
12/08/2012								
13/08/2012								
14/08/2012	236	216	464	0,89		50,00	6,89	
15/08/2012								
16/08/2012	230	270	520			54,00	7,12	5,19
17/08/2012								
18/08/2012								
19/08/2012	220	200	456	0,94		57,00	9,15	4,36
20/08/2012								
21/08/2012	243	267	504	1,36		54,00	8,12	4,30
22/08/2012								
23/08/2012	220	268	496			51,00	8,11	
24/08/2012								
25/08/2012	240	284	437	0,64		71,00	8,44	4,46
26/08/2012								

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27/08/2012								
28/08/2012	264	234	465	1,67		59,00	9,67	4,57
29/08/2012								
30/08/2012	283	228	473			66,00	9,46	
31/08/2012								
01/09/2012								
02/09/2012	246	282	552	0,90		64,00	9,51	5,74
03/09/2012								
04/09/2012	233	240	473	1,21		56,00	8,92	5,37
05/09/2012								
06/09/2012	277	246	591			59,00	9,05	
07/09/2012								
08/09/2012	296	342	725	1,53		70,00	12,64	5,28
09/09/2012								
10/09/2012								
11/09/2012	257	254	512	1,69		61,00	10,95	5,52
12/09/2012								
13/09/2012	258	224	496			60,00	11,43	
14/09/2012								
15/09/2012								
16/09/2012	246	274	599	0,98		61,00	10,48	5,59
17/09/2012								
18/09/2012	276	362	552	1,01		62,00	12,34	5,63
19/09/2012								
20/09/2012	266	268	559			66,00	10,67	
21/09/2012								
22/09/2012	248	274	567	1,94		64,00	10,76	5,39
23/09/2012								
24/09/2012								
25/09/2012	281	294	559	1,96		65,00	10,33	5,30
26/09/2012								
27/09/2012	247	268	534			65,00	10,59	
28/09/2012								
29/09/2012								
30/09/2012	200	208	504	1,63		57,00	8,81	4,59
01/10/2012								
02/10/2012	201	210	444	1,44		58,00	9,27	4,86
03/10/2012								
04/10/2012	229	212	496			59,00	9,57	
05/10/2012								
06/10/2012	229	272	541	1,10		61,00	11,98	5,14
07/10/2012								
08/10/2012								
09/10/2012	303	252	602	1,34		63,00	10,20	5,63
10/10/2012								
11/10/2012	208	242	414			62,00	7,84	
12/10/2012								
13/10/2012								
14/10/2012	225	206	541	0,92		68,00	8,80	4,84
15/10/2012								
16/10/2012	254	250	530	2,51		71,00	15,66	6,68
17/10/2012								
18/10/2012	291	382	589			92,00	15,68	
19/10/2012								
20/10/2012	209	178	405	0,82		55,00	10,53	6,73
21/10/2012								
22/10/2012								
23/10/2012	261	226	596	0,89		62,00	11,44	6,42
24/10/2012								
25/10/2012	248	340	489			48,00	8,67	
26/10/2012								
27/10/2012								
28/10/2012	249	212	583	1,00		64,00	9,17	5,53
29/10/2012								
30/10/2012	167	140	236	1,62		30,00	7,24	4,26
31/10/2012								
01/11/2012	203	170	441			57,00	8,42	
02/11/2012								

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03/11/2012	141	92	213	0,53		25,00	4,40	2,36
04/11/2012								
05/11/2012								
06/11/2012	228	188	433	0,99		55,00	7,79	4,83
07/11/2012	129	184	268			54,00	5,94	
08/11/2012								
09/11/2012								
10/11/2012								
11/11/2012	145	152	284	0,88		62,00	7,74	4,79
12/11/2012								
13/11/2012	249	226	520	0,94		60,00	10,76	5,91
14/11/2012								
15/11/2012	252	248	512			65,00	11,78	
16/11/2012								
17/11/2012	223	248	496	6,01		60,00	9,23	5,63
18/11/2012								
19/11/2012								
20/11/2012	284	250	583	1,41		63,00	11,81	5,75
21/11/2012								
22/11/2012	274	246	567			66,00	10,67	
23/11/2012								
24/11/2012								
25/11/2012	220	214	507	0,90		69,00	10,48	5,55
26/11/2012								
27/11/2012	259	288	568	1,42		73,00	9,53	5,63
28/11/2012	242	256	507	2,71		64,00	10,17	5,50
29/11/2012	246	288	522	1,51		78,00	8,93	5,38
30/11/2012	250	236	507	1,02		72,00	9,12	7,24
01/12/2012	273	262	561	1,44		62,00	10,90	5,91
02/12/2012	238	266	530	1,57		66,00	10,55	5,98
03/12/2012	298	244	559	2,45		62,00	9,47	5,51
04/12/2012	274	214	507	0,54		60,00	8,95	
05/12/2012								
06/12/2012	257	234	469			69,00	8,95	
07/12/2012								
08/12/2012								
09/12/2012	203	208	484	0,58		65,00	8,94	6,13
10/12/2012								
11/12/2012	316	212	590	0,84		66,00	7,14	5,84
12/12/2012								
13/12/2012	316	426	718	0,98		86,00	12,54	
14/12/2012								
15/12/2012	186	160	426	0,82		56,00	7,76	5,92
16/12/2012								
17/12/2012								
18/12/2012	202	384	457	1,12		66,00	7,03	6,24
19/12/2012								
20/12/2012	258	286	615			71,00	7,42	
21/12/2012								
22/12/2012								
23/12/2012	224	248	433	0,58		66,00	7,95	
24/12/2012								
25/12/2012	241	330	504	0,66		68,00	9,28	5,79
26/12/2012								
27/12/2012		268	607			70,00		
28/12/2012								
29/12/2012								
30/12/2012								
31/12/2012								
01/01/2013	288	284	575	2,76		74,00	10,65	5,82
02/01/2013								
03/01/2013	273	250	567			68,00	9,77	
04/01/2013								
05/01/2013								
06/01/2013	221	280	441	5,36		66,00	7,97	5,52
07/01/2013								
08/01/2013	272	292	623	3,22		75,00	8,78	5,98
09/01/2013								

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10/01/2013	308	282	693			63,00	9,82	
11/01/2013								
12/01/2013	289	328	646	1,06		73,00	13,21	6,63
13/01/2013								
14/01/2013								
15/01/2013	262	222	599	1,42		70,00	12,20	5,78
16/01/2013								
17/01/2013	255	232	486			66,00	11,44	
18/01/2013								
19/01/2013								
20/01/2013	220	172	494	1,24		64,00	7,76	4,83
21/01/2013								
22/01/2013	195	166	365	1,69		63,00	7,72	4,04
23/01/2013								
24/01/2013	182	208	393			88,00	9,23	
25/01/2013								
26/01/2013	251	186	529	1,09		63,00	9,78	5,68
27/01/2013								
28/01/2013								
29/01/2013	237	234	544	1,14		65,00	11,18	5,73
30/01/2013								
31/01/2013	247	252	544			69,00	10,05	
01/02/2013								
02/02/2013								
03/02/2013	272	240	612	1,93		66,00	8,62	5,72
04/02/2013	261	258	590	2,72		66,00	11,97	6,15
05/02/2013	309	256	635	0,98		68,00	10,70	5,83
06/02/2013	279	254	575	1,53		70,00	9,73	5,88
07/02/2013	282	244	590	0,98		68,00	8,72	5,84
08/02/2013	233	236	567	0,84		65,00	9,12	5,44
09/02/2013	207	260	559	1,27		69,00	8,59	6,79
10/02/2013								
11/02/2013								
12/02/2013	255	194	514	2,10		67,00	10,92	5,92
13/02/2013								
14/02/2013	233	232	567			70,00	10,27	
15/02/2013								
16/02/2013								
17/02/2013	263	236	605	1,18		73,00	9,85	5,85
18/02/2013								
19/02/2013	282	304	604	1,36		76,00	9,58	5,78
20/02/2013								
21/02/2013	261	274	557			61,00	7,56	
22/02/2013								
23/02/2013	192	142	439	1,23		62,00	7,85	5,50
24/02/2013								
25/02/2013								
26/02/2013	292	272	604	1,70		72,00	10,43	6,14
27/02/2013								
28/02/2013	255	292	525			81,00	14,40	
01/03/2013								
02/03/2013								
03/03/2013	269	238	682	0,68		68,00	9,02	6,17
04/03/2013								
05/03/2013	195	150	345	0,54		39,00	6,06	3,27
06/03/2013								
07/03/2013	162	214	314			35,00	7,08	
08/03/2013								
09/03/2013	125	94	332	0,55		36,00	5,32	3,09
10/03/2013								
11/03/2013								
12/03/2013	223	212	471	0,52		60,00	13,10	5,23
13/03/2013								
14/03/2013	258	202	494			64,00	10,99	
15/03/2013								
16/03/2013								
17/03/2013	221	180	455	0,85		58,00	8,72	4,47
18/03/2013								

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19/03/2013	238	244	517	0,52		64,00	12,34	4,89
20/03/2013								
21/03/2013	240	220	525			63,00	11,59	
22/03/2013								
23/03/2013	195	222	455	0,82		52,00	8,59	4,27
24/03/2013								
25/03/2013								
26/03/2013	222	194	455	0,87		62,00	6,07	
27/03/2013								
28/03/2013								
29/03/2013	166	158	401	1,26				
30/03/2013								
31/03/2013	162	182	317	0,50		40,00	7,98	3,57
01/04/2013								
02/04/2013	250	168	463	0,48		54,00	8,70	4,95
03/04/2013								
04/04/2013	182	142	378			56,00	8,75	
05/04/2013								
06/04/2013	220	246	502	0,50		61,00	7,98	5,29
07/04/2013								
08/04/2013								
09/04/2013	284	314	579	0,38		72,00	11,93	6,32
10/04/2013								
11/04/2013	275	250	564			67,00	10,95	
12/04/2013								
13/04/2013								
14/04/2013	270	258	594	0,48		65,00	9,22	5,83
15/04/2013								
16/04/2013	279	280	517	0,47	53,0	63,00	11,76	
17/04/2013								
18/04/2013	318	290	625	0,33	53,0	77,00	12,91	
19/04/2013								
20/04/2013	242	226	548	0,73	47,0	69,00	9,35	
21/04/2013								
22/04/2013								
23/04/2013	276	266	601	1,76	51,0	77,00	11,71	
24/04/2013								
25/04/2013	256	264	531	1,05	50,0	66,00	11,50	
26/04/2013								
27/04/2013								
28/04/2013	262	194	515	1,24	47,0	63,00	8,46	
29/04/2013								
30/04/2013	254	212	444	3,12		62,00	8,94	
01/05/2013								
02/05/2013	251	234	499	1,21	42,0	58,00	7,92	
03/05/2013								
04/05/2013	220	206	451	0,86	44,0	62,00	9,55	
05/05/2013								
06/05/2013								
07/05/2013	238	244	523	1,06		69,00	10,83	
08/05/2013								
09/05/2013	223	328	539	0,62	56,0	81,00	14,05	
10/05/2013								
11/05/2013								
12/05/2013	223	266	586	0,96	46,0	67,00	10,75	
13/05/2013								
14/05/2013	217	270	443	0,88	42,0	62,00	12,00	
15/05/2013								
16/05/2013	225	182	451	1,61	49,0	60,00		
17/05/2013								
18/05/2013	164	196	315	0,68	41,0	80,00	8,17	5,96
19/05/2013	217	196	399				7,50	5,94
20/05/2013	194	152	384				8,22	4,42
21/05/2013	224	206	461				9,01	5,13
22/05/2013	242	194	522				9,12	5,32
23/05/2013	263	226	568				8,17	5,68
24/05/2013								
25/05/2013								

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26/05/2013	265	266	576	0,83		53,00	9,36	6,07
27/05/2013	260	236	515				9,17	4,63
28/05/2013	259	158	468		49,0		9,19	4,99
29/05/2013	247	234	522				11,13	5,83
30/05/2013	230	164	422				8,85	4,98
31/05/2013								
01/06/2013	225	192	468	0,83		58,00	7,81	5,05
02/06/2013								
03/06/2013	262	230	569				10,75	5,75
04/06/2013	310	276	749		40,0		7,92	4,90
05/06/2013	267	246	569				9,98	4,86
06/06/2013	239	150	431				8,98	3,98
07/06/2013								
08/06/2013								
09/06/2013	250	218	533	1,34		56,00	10,33	5,08
10/06/2013	290	264	651				10,39	5,59
11/06/2013	246	258	510		45,0		11,84	5,73
12/06/2013	234	268	533				10,09	5,35
13/06/2013	226	240	494				10,15	5,48
14/06/2013								
15/06/2013	222	256	541	0,83		65,00	9,89	5,42
16/06/2013								
17/06/2013	296	258	627				11,31	5,57
18/06/2013	251	242	525		46,0		11,53	5,67
19/06/2013	225	250	486	1,33	49,0	69,00	8,69	5,62
20/06/2013	252	232	541	1,31	52,0	71,00	9,43	5,43
21/06/2013	274	238	564	0,94	50,0	68,00	7,47	5,39
22/06/2013	253	246	557	0,64	49,0	85,00	9,56	5,98
23/06/2013	241	246	541	1,00	45,0	66,00	8,74	5,47
24/06/2013	265	258	549	1,24	54,0	64,00	9,27	4,81
25/06/2013	280	258	549	1,16	52,0	65,00	9,92	5,03
26/06/2013	281	234	706				10,02	5,20
27/06/2013	226	254	512				11,28	5,29
28/06/2013								
29/06/2013	234	286	520	0,77		61,00	9,52	5,23
30/06/2013								
01/07/2013	241	240	527				10,77	5,01
02/07/2013	223	260	481		47,0		11,04	4,90
03/07/2013	229	242	497				10,95	4,88
04/07/2013	223	244	512				9,35	4,47
05/07/2013								
06/07/2013								
07/07/2013	235	226	558	1,14		60,00	9,38	4,76
08/07/2013	275	314	573				9,78	5,24
09/07/2013	248	272	512			58,00	9,52	5,08
10/07/2013	221	242	474		41,0		8,30	5,50
11/07/2013	234	234	458				8,17	5,32
12/07/2013								
13/07/2013	219	216	443	0,90			8,77	4,63
14/07/2013								
15/07/2013	214	252	550			62,00	9,35	4,52
16/07/2013	223	250	481				9,12	4,98
17/07/2013	215	242	374		47,0		9,66	8,12
18/07/2013	235	240	491				8,13	4,95
19/07/2013								
20/07/2013								
21/07/2013	288	288	632	1,10			8,12	5,00
22/07/2013	244	226	491				8,80	4,87
23/07/2013	198	216	445			61,00	9,48	4,76
24/07/2013	246	216	476		37,0		10,52	5,13
25/07/2013	242	212	460				9,10	4,94
26/07/2013								
27/07/2013	213	198	445	0,94			8,18	4,38
28/07/2013								
29/07/2013	228	272	538				11,57	8,48
30/07/2013	226	254	445			61,00	9,54	4,68
31/07/2013	216	244	406		32,0		8,94	6,13
01/08/2013	221		437				7,19	5,51

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02/08/2013								
03/08/2013								
04/08/2013	232	202	463	1,41		75,00	10,82	4,86
05/08/2013	232	228	479				8,71	4,89
06/08/2013	224	232	409		36,0		10,67	4,58
07/08/2013	213	216	479				10,68	4,52
08/08/2013	230	224	510				9,12	4,59
09/08/2013								
10/08/2013	196	196	347	0,80		50,00	8,43	4,08
11/08/2013								
12/08/2013	239	244	471				9,35	4,39
13/08/2013	240	250	455		39,0		9,93	4,54
14/08/2013								
15/08/2013	222	210	401				7,23	4,05
16/08/2013								
17/08/2013								
18/08/2013	192	210	417	1,29			7,97	4,21
19/08/2013	188	228	371				8,78	4,34
20/08/2013	222	256	455			60,00	8,44	4,93
21/08/2013	210	224	401		40,0		8,11	5,02
22/08/2013	207	214	432				7,95	4,48
23/08/2013								
24/08/2013	168	182	347	1,14			8,47	3,71
25/08/2013								
26/08/2013	209	288	479				9,44	8,11
27/08/2013	233	270	510			56,00	6,85	4,84
28/08/2013	228	348	432		38,0		8,48	5,15
29/08/2013	239	214	479				8,12	4,76
30/08/2013								
31/08/2013								
01/09/2013	214	212	510	1,04		57,00	9,46	6,730
02/09/2013	206	246	533				10,66	5,626
03/09/2013	263	266	579		49,0		10,07	5,734
04/09/2013	258	242	515				10,15	5,957
05/09/2013	258	256	546				11,57	5,847
06/09/2013								
07/09/2013	248	298	634	1,24		63,00	10,45	5,396
08/09/2013								
09/09/2013	262	280	596				12,10	6,131
10/09/2013	237	245	596	0,64	44,0	70,00	7,80	4,700
11/09/2013	223	158	474				6,07	3,446
12/09/2013	222	218	504				10,38	6,214
13/09/2013								
14/09/2013								
15/09/2013	229	228	527	0,88		56,00	11,59	5,790
16/09/2013	223	256	573				12,27	6,124
17/09/2013	256	248	565		49,0		13,30	6,389
18/09/2013	236	242	558				11,56	6,414
19/09/2013	290	240	581				12,99	6,397
20/09/2013								
21/09/2013	229	238	574	0,98		68,00	9,11	5,830
22/09/2013								
23/09/2013	297	356	691				12,06	7,934
24/09/2013	281	260	660		45,0		10,40	5,531
25/09/2013	278	260	590				12,01	6,139
26/09/2013	303	280	598				9,48	5,776
27/09/2013								
28/09/2013								
29/09/2013	235	206	543	1,39		55,00	11,32	5,804
30/09/2013	258	226	551				11,60	5,697
01/10/2013	242	242	504		40,0		10,57	5,56
02/10/2013	218	266	559				12,23	6,78
03/10/2013	283	254	598				11,67	5,74
04/10/2013								
05/10/2013								
06/10/2013	233	240	541	1,10	34,0	78,00	13,33	6,26
07/10/2013	283	262	564	1,05	38,0	67,00	12,59	6,40
08/10/2013	230	244	519	0,60	44,0	69,00	11,67	6,87

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09/10/2013	265	202	541	0,80	43,0	68,00	13,52	6,46
10/10/2013	244	216	541	1,16	39,0	71,00	11,29	6,03
11/10/2013	304	224	617	0,99	42,0	68,00	11,92	6,50
12/10/2013	317	220	662	0,91	32,0	63,00	12,80	6,48
13/10/2013								
14/10/2013	289	266	617				11,90	6,51
15/10/2013	296	262	587		55,0		12,15	6,66
16/10/2013	270	252	596				11,70	6,77
17/10/2013	236	286	596				13,72	6,87
18/10/2013								
19/10/2013								
20/10/2013	193	238	463	0,88		61,00	8,91	5,69
21/10/2013	249	232	541				10,93	6,46
22/10/2013	280	378	627		71,0		10,65	7,48
23/10/2013	217	240	517				12,18	6,18
24/10/2013	200	216	345				8,57	4,21
25/10/2013								
26/10/2013	219	186	572	0,93		52,00	8,49	4,76
27/10/2013								
28/10/2013	242	240	549				12,81	6,75
29/10/2013	298	252	580		56,0		10,95	6,10
30/10/2013	267	222	580				13,67	6,22
31/10/2013								
01/11/2013	233	202	455				8,94	6,12
02/11/2013								
03/11/2013	360	284	788	0,87		69,00	9,20	5,96
04/11/2013	296	296	671				11,51	7,02
05/11/2013	301	300	679		63,0		12,51	7,21
06/11/2013	305	352	710				9,18	7,38
07/11/2013	273	192	515				11,69	5,81
08/11/2013								
09/11/2013	270	274	608	0,89		70,00	9,48	6,89
10/11/2013								
11/11/2013	344	292	850				9,03	6,91
12/11/2013	249	292	577		63,0		10,76	6,89
13/11/2013	304	300	585				9,60	6,75
14/11/2013	238	240	468				9,01	6,22
15/11/2013								
16/11/2013								
17/11/2013	140	156	304	2,52		44,00	8,30	4,25
18/11/2013	253	268	624				11,50	7,30
19/11/2013	270	270	608		77,0		13,17	8,11
20/11/2013	286	342	733				14,52	8,92
21/11/2013	262	306	655				10,91	8,82
22/11/2013								
23/11/2013	293	288	632	0,77		83,00	10,93	7,41
24/11/2013								
25/11/2013	315	372	757				11,46	8,97
26/11/2013	288	368	675		65,0		9,90	7,85
27/11/2013	286	388	706				10,90	8,12
28/11/2013	284	386	714				10,30	7,87
29/11/2013								
30/11/2013								
01/12/2013	292	322	737	1,00		85,00	11,71	7,71
02/12/2013	269	338	644				11,65	7,57
03/12/2013	355	290	792		77,0		9,33	7,57
04/12/2013	310	362	784				11,08	8,72
05/12/2013								
06/12/2013								
07/12/2013	279	270	644	0,77		74,00	8,50	7,01
08/12/2013								
09/12/2013	305	330	714				10,08	7,86
10/12/2013	391	386	815		84,0		11,08	7,55
11/12/2013	337	360	776				12,37	9,34
12/12/2013	315	344	644	0,79	61,0	77,00	11,10	10,58
13/12/2013								
14/12/2013								
15/12/2013	246	333	594	1,19		63,00	12,70	9,00

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16/12/2013	342	366	737				11,55	8,90
17/12/2013	298	306	698		66,0		12,10	9,20
18/12/2013	265	336	621				12,30	9,00
19/12/2013	225	200	396				6,20	5,30
20/12/2013								
21/12/2013	282	252	610	0,98		83,00	10,20	8,20
22/12/2013								
23/12/2013								
24/12/2013	204	188	401				7,90	5,80
25/12/2013	231	176	479				6,60	5,20
26/12/2013	292	218	656		65,0		8,20	6,60
27/12/2013								
28/12/2013								
29/12/2013		240	625	1,27		78,00	9,60	7,70
30/12/2013								
31/12/2013								
01/01/2014	219	262	471				8,03	6,46
02/01/2014	180	116	255		32,0		3,80	2,80
03/01/2014								
04/01/2014								
05/01/2014	280	212	602				8,40	6,90
06/01/2014								
07/01/2014	293	284	648	1,36		71,00	9,10	6,80
08/01/2014	253	304	587		66,0		8,92	6,93
09/01/2014	298	312	641				9,20	7,74
10/01/2014								
11/01/2014								
12/01/2014	210	333	540	1,10		68,00	11,82	7,67
13/01/2014	293	382	695				9,84	6,80
14/01/2014	270	340	710		71,0		9,14	7,04
15/01/2014	257	396	772				10,55	7,80
16/01/2014	242	210	486				7,58	5,74
17/01/2014								
18/01/2014	176	224	254	1,75		36,00	4,34	2,97
19/01/2014								
20/01/2014	257	286	606				8,89	7,07
21/01/2014	251	304	546		55,0		8,30	6,50
22/01/2014	230	164	400				5,65	4,82
23/01/2014	263	224	619				7,53	5,97
24/01/2014								
25/01/2014								
26/01/2014	276	280	651	1,37		84,00	9,85	7,72
27/01/2014	318	332	729				9,93	7,72
28/01/2014	290	314	635		71,0		10,02	7,47
29/01/2014	253	250	557				8,85	6,76
30/01/2014	268	246	541				8,41	6,11
31/01/2014								
01/02/2014	171	334	612	0,89		89,00	9,72	8,30
02/02/2014								
03/02/2014	281	312	635				8,92	7,11
04/02/2014	248	408	659		51,0		8,06	6,44
05/02/2014	227	198	517				6,53	6,01
06/02/2014	238	302	494				7,45	6,57
07/02/2014								
08/02/2014								
09/02/2014	181	254	235	2,06		38,00	4,68	3,22
10/02/2014	260	234	502				8,23	6,60
11/02/2014	194	200	282		30,0		4,76	3,19
12/02/2014	256	278	588				9,28	8,46
13/02/2014	248	264	544				8,97	6,64
14/02/2014								
15/02/2014	217	198	448	1,07		48,00	6,05	4,68
16/02/2014								
17/02/2014	275	370	726				9,27	7,29
18/02/2014	306	356	701		62,0		9,00	7,08
19/02/2014	302	374	743				10,90	8,80
20/02/2014	299	344	716				9,69	7,60
21/02/2014								

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22/02/2014								
23/02/2014	274	314	705	1,07		80,00	8,85	6,80
24/02/2014	301	410	788				9,98	6,62
25/02/2014	281	272	662		73,0		9,16	7,62
26/02/2014	326	236	687				8,96	6,88
27/02/2014	298	332	697				11,16	8,69
28/02/2014								
01/03/2014	282	330	768	0,67		75,00	8,35	6,33
02/03/2014								
03/03/2014	238	332	888				11,70	8,90
04/03/2014	358	296	847	0,62	63,0	84,00	9,47	7,53
05/03/2014	337	304	666	1,05	49,0	74,00	8,29	6,41
06/03/2014	316	320	696	1,21	50,0	90,00	11,60	9,00
07/03/2014	272	258	654	1,02	52,0	68,00	10,87	8,12
08/03/2014	293	260	927	0,82	53,0	73,00	9,05	7,17
09/03/2014	278	252	710	1,88	53,0	74,00	8,74	6,65
10/03/2014	295	284	689	1,31	67,0	87,00	9,50	7,43
11/03/2014	325	332	743		72,0		10,39	7,99
12/03/2014	299	332	775				10,50	7,93
13/03/2014	299	324	792				11,49	8,36
14/03/2014								
15/03/2014	239	368	741	0,91		81,00	10,24	8,08
16/03/2014								
17/03/2014	272	326	704				11,58	8,70
18/03/2014	345	370	872		74,0		10,65	8,67
19/03/2014	323	376	753				10,19	8,12
20/03/2014	296	356	721				10,61	8,26
21/03/2014								
22/03/2014								
23/03/2014	263	302	684	1,21		88,00	10,46	7,36
24/03/2014	275	364	775				10,36	7,75
25/03/2014	329	374	801		71,0		10,32	7,49
26/03/2014	325	346	816				9,94	6,67
27/03/2014	277	302	672				12,25	7,47
28/03/2014								
29/03/2014	252	392	670	1,01		64,00	8,43	6,33
30/03/2014								
31/03/2014	302	386	683				7,90	6,08
01/04/2014	242	224	579		48,0		6,68	5,24
02/04/2014	179	156	336				4,23	3,30
03/04/2014	231	189	538				6,79	5,28
04/04/2014								
05/04/2014								
06/04/2014	268	234	623	2,09		62,00	8,03	6,79
07/04/2014	285	326	678				9,71	7,68
08/04/2014	248	280	736		65,0		8,91	6,12
09/04/2014	303	288	717				9,04	6,55
10/04/2014	292	322	743				9,83	6,90
11/04/2014								
12/04/2014	305	336	794	0,82		76,00	10,30	8,00
13/04/2014								
14/04/2014	267	290	683				9,00	5,00
15/04/2014	343	322	782		53,0		8,70	4,90
16/04/2014								
17/04/2014								
18/04/2014								
19/04/2014	228	242	492				6,90	4,50
20/04/2014	320	364	732	1,08		80,00	9,21	6,78
21/04/2014	205	94	296				4,92	3,20
22/04/2014	280	212	642		54,0		7,45	5,17
23/04/2014	250	234	626				7,64	5,66
24/04/2014	163	146	361				4,66	3,21
25/04/2014								
26/04/2014	257	228	593	1,20		65,00	8,29	5,75
27/04/2014								
28/04/2014	298	256	687				8,16	5,85
29/04/2014	315	268	677		62,0		8,80	6,70
30/04/2014								

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01/05/2014								
02/05/2014	213	220	458				7,90	6,60
03/05/2014								
04/05/2014	297	300	685	0,72		61,00	8,10	5,06
05/05/2014	278	292	618				7,60	5,07
06/05/2014	284	262	623	0,99	49,0	64,00	8,42	6,48
07/05/2014	262	224	601				8,28	5,25
08/05/2014	275	336	712				8,52	6,26
09/05/2014								
10/05/2014	287	292	687	1,15		74,00	8,29	6,23
11/05/2014								
12/05/2014	323	280	689		51,0		8,06	5,82
13/05/2014	327	276	719				6,99	5,61
14/05/2014								
15/05/2014	317	274	663				8,80	6,50
16/05/2014	272	262	598				8,20	6,80
17/05/2014								
18/05/2014	270	234	546				8,00	6,80
19/05/2014	293	292	704				8,53	5,86
20/05/2014	298	282	673		55,0		7,86	5,74
21/05/2014	285	222	591	2,81		54,00	6,25	4,31
22/05/2014	283	234	630				8,70	6,90
23/05/2014								
24/05/2014	269	258	655	1,15		65,00	8,19	5,81
25/05/2014								
26/05/2014	248	278	675				8,38	5,77
27/05/2014	295	286	682		56,0		7,78	5,67
28/05/2014	298	278	610				6,11	5,10
29/05/2014	290	244	626				8,10	5,71
30/05/2014								
31/05/2014								
01/06/2014	261	274	659	0,65		64,00	7,98	5,55
02/06/2014	272	300	666				7,89	5,73
03/06/2014	302	292	649		52,0		7,93	5,64
04/06/2014	311	274	653				8,80	6,70
05/06/2014	266	260	605				8,17	5,80
06/06/2014								
07/06/2014	285	286	645	0,93	48,0	62,00	8,50	6,80
08/06/2014	246	238	646	1,14	48,0	60,00	8,70	6,40
09/06/2014	293	288	663	1,70	45,0	65,00	7,82	5,86
10/06/2014	302	296	650	2,18	51,0	61,00	7,61	5,72
11/06/2014	299	358	625				7,60	5,20
12/06/2014	279	202	553				9,02	4,97
13/06/2014								
14/06/2014								
15/06/2014	295	264	679			67,00	8,40	6,10
16/06/2014	307	300	641	1,45			7,76	5,59
17/06/2014	330	296	699		44,0		8,59	5,49
18/06/2014								
19/06/2014	305	326	648				8,00	5,70
20/06/2014								
21/06/2014	229	254	500	1,21		67,00	7,42	6,20
22/06/2014								
23/06/2014	340	282	682				8,70	6,05
24/06/2014	257	156	449		49,0		6,70	5,40
25/06/2014	265	268	633				8,40	6,30
26/06/2014	231	252	597				7,70	6,00
27/06/2014								
28/06/2014								
29/06/2014	292	254	665	1,16		61,00	8,30	5,13
30/06/2014	339	278	699				7,02	5,68
01/07/2014	261	258	607		50,0		8,08	5,52
02/07/2014	291	314	722				10,81	6,38
03/07/2014	213	188	360				4,40	3,40
04/07/2014								
05/07/2014	197	204	511	0,92		60,00	6,90	5,40
06/07/2014								
07/07/2014	303	262	607					6,10

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08/07/2014	260	256	636		49,0		7,70	6,00
09/07/2014	263	242	591				8,00	6,10
10/07/2014	317	250	637				7,90	6,30
11/07/2014								
12/07/2014								
13/07/2014	276	304	649	1,00		66,00	8,90	6,80
14/07/2014	298	282	637				8,70	6,30
15/07/2014	253	278	611		48,0		7,90	6,10
16/07/2014	265	244	556				7,70	6,00
17/07/2014	263	262	567				7,90	6,00
18/07/2014								
19/07/2014	209	234	545	2,74		57,00	7,60	5,90
20/07/2014								
21/07/2014	272	254	618				7,90	6,10
22/07/2014	273	264	604		44,0		7,80	5,90
23/07/2014	266	268	580				7,70	5,90
24/07/2014	265	274	593				7,60	6,00
25/07/2014								
26/07/2014	227	240	458	0,71	44,0	55,00	7,60	5,50
27/07/2014	242	236	552	0,64	39,0	53,00	7,40	5,40
28/07/2014	272	264	622	1,25	42,0	60,00	7,70	5,60
29/07/2014	268	256	596	1,14	40,0	56,00	7,70	5,60
30/07/2014	248	262	571	1,61	44,0	55,00	7,60	5,70
31/07/2014	262	250	570	1,53	44,0	53,00	7,70	5,50
01/08/2014	231	238	544	1,12	42,0	55,00	7,90	6,10
02/08/2014	256	274	651	0,99		56,00	8,40	5,90
03/08/2014								
04/08/2014	236	268	626				7,40	5,10
05/08/2014	276	250	557		45,0		7,20	5,30
06/08/2014	264	242	541				6,90	5,30
07/08/2014	249	222	499				7,20	5,20
08/08/2014								
09/08/2014								
10/08/2014	236	238	559	1,35		47,00	6,90	5,20
11/08/2014	239	228	510				7,60	5,60
12/08/2014	229	216	493		38,0		6,70	5,00
13/08/2014	251	242	540				6,90	5,30
14/08/2014								
15/08/2014								
16/08/2014	207	202	414				6,80	5,10
17/08/2014								
18/08/2014	251	286	586	1,16		52,00	7,40	5,20
19/08/2014	277	298	641		49,0	52,00	7,80	5,80
20/08/2014	274	272	584	1,14			7,80	5,30
21/08/2014	273	260	556				7,60	5,20
22/08/2014								
23/08/2014								
24/08/2014	208	248	506	0,82		54,00	7,00	5,60
25/08/2014	241	256	528				7,30	5,90
26/08/2014	285	268	566		52,0		7,80	6,00
27/08/2014	308	282	604				7,70	5,90
28/08/2014	279	270	574				8,20	6,20
29/08/2014								
30/08/2014	220	230	488	0,69		56,00	9,60	7,90
31/08/2014								
01/09/2014	294	308	755				9,30	6,60
02/09/2014	260	266	624		52,0		8,30	7,00
03/09/2014	327	296	713				9,30	7,10
04/09/2014	276	270	638	0,58		48,00	8,70	6,50
05/09/2014								
06/09/2014								
07/09/2014	260	240	578	0,96		72,00	8,90	7,00
08/09/2014	340	346	839				7,30	6,89
09/09/2014	301	318	700		59,0		10,76	7,46
10/09/2014	313	280	666				8,60	6,40
11/09/2014	311	270	686				12,50	6,49
12/09/2014								
13/09/2014	271	248	615	1,27		61,00	11,24	6,11

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14/09/2014								
15/09/2014	286	216	602				10,69	5,70
16/09/2014	307	256	608		49,0		10,89	5,84
17/09/2014	346	250	667				11,21	6,72
18/09/2014	294	322	701				11,33	6,61
19/09/2014								
20/09/2014								
21/09/2014	273	326	642	2,65		62,00	11,92	6,04
22/09/2014	280	176	556				8,97	5,96
23/09/2014	321	268	657		50,0		11,76	6,34
24/09/2014	308	248	625				11,21	6,36
25/09/2014	283	264	679				12,13	6,40
26/09/2014								
27/09/2014	241	244	653	1,40		65,00	9,54	6,42
28/09/2014								
29/09/2014	275	258	712				14,24	5,77
30/09/2014	317	290	700		52,0		7,91	7,21
01/10/2014	268	267	652	1,75	46,0	64,00	8,30	6,40
02/10/2014	268	240	632				8,34	6,32
03/10/2014								
04/10/2014								
05/10/2014	282	258	711	2,32		69,00	8,84	5,76
06/10/2014	351	306	815				8,76	5,65
07/10/2014	317	252	684		55,0		11,60	5,86
08/10/2014	338	306	722				9,97	5,67
09/10/2014	225	238	479				7,20	3,52
10/10/2014								
11/10/2014	206	192	476	2,86		44,00	5,31	3,48
12/10/2014								
13/10/2014	237	188	531				8,20	4,09
14/10/2014	238	100	392		28,0		4,40	3,30
15/10/2014	262	212	584				10,78	4,96
16/10/2014	276	230	630				7,60	5,29
17/10/2014								
18/10/2014								
19/10/2014	281	372	612	1,67		71,00	8,18	5,25
20/10/2014	304	260	649	1,94	48,0	68,00	6,80	5,42
21/10/2014	306	266	688	1,65	50,0	65,00	14,21	5,76
22/10/2014	313	306	733	1,63	52,0	69,00	9,18	5,89
23/10/2014	312	264	717	1,91	51,0	65,00	12,10	5,69
24/10/2014	282	248	706	1,36	48,0	71,00	9,74	5,74
25/10/2014	294	326	734	1,10	47,0	64,00	8,69	5,35
26/10/2014	265	218	621	1,37	42,0	57,00	6,32	4,63
27/10/2014	317	284	748				10,49	5,83
28/10/2014	284	274	659		52,0		7,60	5,51
29/10/2014	297	264	737				11,63	5,41
30/10/2014	279	258	647				7,46	5,69
31/10/2014								
01/11/2014								
02/11/2014	313	372	822	1,44		74,00	12,35	5,92
03/11/2014	281	252	669				13,01	6,10
04/11/2014	214	148	500				6,60	5,50
05/11/2014	238	218	567				10,70	5,36
06/11/2014	292	216	612				7,40	6,00
07/11/2014								
08/11/2014								
09/11/2014	242	252	546	1,61		63,00	8,20	5,40
10/11/2014								
11/11/2014	136	96	295		23,0		4,10	3,20
12/11/2014	234	186	518				10,07	4,92
13/11/2014	237	232	565				5,09	10,45
14/11/2014								
15/11/2014	251	186	557	1,29		61,00	7,50	6,00
16/11/2014		180	523				7,50	5,90
17/11/2014		236	614				8,50	6,60
18/11/2014		266	682		52,0		8,50	6,80
19/11/2014		256	646				8,30	6,30
20/11/2014		248	654				8,80	6,90

	AÑOS 2008-2014							
	INFLUENTE							
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21/11/2014								
22/11/2014								
23/11/2014		228	585	1,58		54,00	7,60	5,60
24/11/2014		236	650				9,50	7,00
25/11/2014		252	524		40,0		6,90	5,20
26/11/2014		216	648				7,60	6,10
27/11/2014		188	479				7,10	5,40
28/11/2014								
29/11/2014		150	405			49,00	6,30	5,00
30/11/2014								
01/12/2014		220	574				8,00	6,20
02/12/2014		242	606	1,19	56,0		8,70	6,40
03/12/2014		274	611				9,10	6,60
04/12/2014		288	688				9,00	7,20
05/12/2014								
06/12/2014								
07/12/2014		234	588	1,00		80,00	8,90	7,10
08/12/2014		222	563				8,40	6,80
09/12/2014		338	744		58,0		9,70	7,00
10/12/2014		304	767	1,44	55,0	70,00	9,27	7,15
11/12/2014		502	746				11,30	8,50
12/12/2014								
13/12/2014	262	258	581	0,90		51,00	7,30	5,30
14/12/2014								
15/12/2014	265	218	588				7,40	6,40
16/12/2014	299	382	665				8,30	6,70
17/12/2014	309	264	687				8,80	6,90
18/12/2014	304	362	676				8,90	7,20
19/12/2014								
20/12/2014								
21/12/2014	293	254	669	1,81		74,00	8,70	6,90
22/12/2014		302	724		60,0		9,10	7,20
23/12/2014								
24/12/2014	277	266	658				8,10	6,50
25/12/2014	381	386	948				10,10	7,10
26/12/2014								
27/12/2014								
28/12/2014		250	723			70,00	8,70	6,70
29/12/2014		272	715	0,94	68,0		8,90	6,90
30/12/2014								
31/12/2014		252	715				9,00	7,10
Promedio	264	253	561	0,97	51	58	10,1	6,0
maximo	391	502	948	6,01	84	92	21,2	10,6
Desv est	41	50	109	0,55	11	11	2,8	1,1
Fuera de media±desviación	31%	26%	29%	17%	28%	29%	23%	25%
Dentro de media±desviación	69%	74%	71%	83%	72%	71%	77%	75%

CONCENTRACIONES MEDIAS	
DBO5	264
DQO	561
SS	253
NTK	57
Pt	10,1

CONCENTRACIONES DEL INFLUENTE 2015 ÷ 2019

	AÑOS 2015-2019								
	INFLUENTE								
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	NTK	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01/01/2015	313	240	749					9,30	7,40
02/01/2015									
03/01/2015	303	244	674	1,38		72,00	70,62	8,90	6,90
04/01/2015									
05/01/2015	302	294	705					8,80	7,10
06/01/2015	319	320	745		61,0			9,60	7,20
07/01/2015	356	318	808					9,40	7,30
08/01/2015	317	264	740					8,80	6,90
09/01/2015									
10/01/2015									
11/01/2015	313	262	696	2,28		71,00	68,72	8,50	7,20
12/01/2015	305	298	726					9,10	6,90
13/01/2015	322	290	699		64,0			9,10	6,90
14/01/2015	293	266	711					8,80	6,80
15/01/2015	334	384	743					8,60	6,50
16/01/2015									
17/01/2015	263	204	605	1,43		66,00	64,57	8,20	6,70
18/01/2015									
19/01/2015	238	166	529					6,60	5,60
20/01/2015	293	384	743		66,0			8,60	6,50
21/01/2015	300	250	682					8,70	7,00
22/01/2015	283	240	653					8,90	6,80
23/01/2015									
24/01/2015									
25/01/2015	397	388	800	1,58		80,00	78,42	10,20	7,30
26/01/2015	308	322	723					9,50	8,50
27/01/2015	390	276	729		62,0			8,80	7,20
28/01/2015	269	294	675					9,20	6,70
29/01/2015	331	260	757					9,50	6,86
30/01/2015									
31/01/2015	215	172	524	1,43		59,00	57,57	7,00	5,90
01/02/2015									
02/02/2015	253	220	602					7,90	5,90
03/02/2015	233	214	522		50,0			7,00	5,40
04/02/2015	256	174	594					8,00	6,24
05/02/2015	304	214	759					9,10	6,50
06/02/2015									
07/02/2015									
08/02/2015	292	242	693	1,78		72,00	70,22	9,20	7,30
09/02/2015	284	278	726					8,80	7,90
10/02/2015	242	270	716		67,0			9,40	7,60
11/02/2015	306	290	723					9,60	7,30
12/02/2015	370	266	744					9,60	7,80
13/02/2015									
14/02/2015	320	254	644	1,31		64,00	62,69	8,40	6,60
15/02/2015									
16/02/2015	340	274	683					8,40	6,22
17/02/2015	260	188	589		57,0			7,70	6,40
18/02/2015	410	232	694					8,60	7,10
19/02/2015	420	254	645					8,90	7,10
20/02/2015									
21/02/2015									
22/02/2015	466	250	694	1,30	53,0	69,00	67,70	9,10	7,00
23/02/2015	480	278	735					9,10	7,30
24/02/2015	440	260	712		61,0			9,10	7,40
25/02/2015	460	304	704					10,20	7,30
26/02/2015	450	252	723					9,50	7,60
27/02/2015									
28/02/2015	460	290	745	1,42	47,0	72,00	70,58	9,50	7,40
01/03/2015	440								
02/03/2015	500	310	787					9,90	7,70
03/03/2015									
04/03/2015	470	258	770	1,11	54,0	69,00	67,89	8,80	6,90
05/03/2015	534	366	899	1,55	63,0	85,00	83,45	10,70	8,60
06/03/2015									
07/03/2015									
08/03/2015	520	278	739	0,78	54,0	70,00	69,22	9,00	6,90
09/03/2015	490	290	788	1,96	58,0	75,00	73,04	9,50	7,40
10/03/2015	490	296	836	1,76	60,0	71,00	69,24	9,30	7,20
11/03/2015	490	272	795					9,40	7,40

	AÑOS 2015-2019								
	INFLUENTE								
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	NTK	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12/03/2015	460	304	743					9,20	7,20
13/03/2015									
14/03/2015	490	326	834	1,33		72,00	70,67	9,90	7,60
15/03/2015									
16/03/2015	490	292	816		62,0			9,60	7,50
17/03/2015	480	306	763					9,20	7,50
18/03/2015									
19/03/2015		176	547					6,80	5,50
20/03/2015									
21/03/2015									
22/03/2015	390	224	634	3,73		60,00	56,27	7,40	5,60
23/03/2015	150	200	332					4,70	2,40
24/03/2015	360	176	623		46,0			6,40	5,20
25/03/2015	420	216	688					7,90	6,30
26/03/2015	470	260	723					9,20	6,70
27/03/2015									
28/03/2015	430	234	690			66,00		8,20	6,50
29/03/2015									
30/03/2015	540	358	886	2,06	54,0			10,60	7,00
31/03/2015	420	302	810					8,60	6,70
01/04/2015									
02/04/2015									
03/04/2015									
04/04/2015									
05/04/2015	900	404	1.505	1,13		88,00	86,87	14,50	8,00
06/04/2015	480	308	776					9,40	6,90
07/04/2015	470	300	767		60,0			8,90	6,90
08/04/2015	450	298	787					9,30	7,20
09/04/2015	370	268	856					7,10	5,30
10/04/2015									
11/04/2015	470	250	653	1,69		66,00	64,31	8,40	7,00
12/04/2015									
13/04/2015	450	298	703					9,10	6,90
14/04/2015									
15/04/2015	410	258	656					7,40	5,50
16/04/2015	361	178	601		48,0			7,50	6,10
17/04/2015									
18/04/2015									
19/04/2015	490	240	722	3,18		67,00	63,82	8,90	6,90
20/04/2015	450	268	732					9,20	7,20
21/04/2015	430	268	719		57,0			8,60	6,50
22/04/2015	450	264	745					8,90	7,00
23/04/2015	450	276	827					9,70	7,00
24/04/2015									
25/04/2015	470	302	800	1,30		69,00	67,70	9,30	7,10
26/04/2015									
27/04/2015	280	218	536					9,00	7,50
28/04/2015	410	236	692		62,0			8,20	6,60
29/04/2015	430	276	699					8,50	6,40
30/04/2015									
01/05/2015									
02/05/2015									
03/05/2015	477	352	723	1,69		65,00	63,31	9,30	7,00
04/05/2015	460	300	764					9,20	6,70
05/05/2015	460	280	745		66,0			8,90	6,90
06/05/2015	404	270	727					9,10	7,10
07/05/2015	450	266	761					8,30	7,20
08/05/2015									
09/05/2015	450	268	727	1,30		69,00	67,70	9,00	7,00
10/05/2015									
11/05/2015	480	312	787					9,30	7,30
12/05/2015	460	292	735		61,0			8,80	6,70
13/05/2015	450	280	736					9,70	7,00
14/05/2015									
15/05/2015									
16/05/2015									
17/05/2015	500	284	775	1,63		69,00	67,37	9,20	6,90
18/05/2015	480	306	795					9,00	6,60
19/05/2015	530	312	851		61,0			8,90	7,00
20/05/2015	450	280	777					9,10	6,90

	AÑOS 2015-2019								
	INFLUENTE								
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	NTK	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21/05/2015	460	284	809					9,10	7,00
22/05/2015									
23/05/2015	456	284	767	1,49	59,0	68,00	66,51	9,00	6,80
24/05/2015									
25/05/2015	500	320	889					9,40	7,20
26/05/2015	470	298	777					8,90	6,60
27/05/2015	470	290	797					9,10	7,00
28/05/2015	470	290	738					9,20	6,70
29/05/2015									
30/05/2015									
31/05/2015	460	284	740	2,12		65,00	62,88	9,00	6,80
01/06/2015	490	320	755		60,0			9,50	6,90
02/06/2015	490	344	865					9,50	7,30
03/06/2015									
04/06/2015	440	296	746					9,10	6,40
05/06/2015									
06/06/2015									
07/06/2015									
08/06/2015	620	526	1.039					10,90	7,20
09/06/2015	470	440	838		53,0			11,10	6,40
10/06/2015	490	406	785					9,20	6,50
11/06/2015	220	250	392					4,60	3,60
12/06/2015									
13/06/2015									
14/06/2015	430	254	652	2,01		63,00	60,99	8,00	5,90
15/06/2015	340	246	592					6,80	5,00
16/06/2015	234	204	585					7,60	6,10
17/06/2015	440	286	701					8,10	5,90
18/06/2015	400	282	682					8,50	6,30
19/06/2015									
20/06/2015	477	292	780	1,29		64,00	62,71	9,00	7,20
21/06/2015									
22/06/2015	450	290	711					8,20	6,40
23/06/2015	430	302	684		51,0			8,80	6,00
24/06/2015	410	250	634					8,40	6,50
25/06/2015	400	246	631					8,60	6,50
26/06/2015									
27/06/2015									
28/06/2015	480	256	737	1,53	46,0	57,00	55,47	8,20	6,10
29/06/2015	410	282	626	1,63	49,0	59,00	57,37	8,40	6,20
30/06/2015	720	302	747	1,50	47,0	64,00	62,50	9,00	6,20
01/07/2015	348	348	755	1,48	69,0	71,00	69,52	10,20	7,60
02/07/2015	420	274	618	1,97	48,0	63,00	61,03	8,30	6,10
03/07/2015									
04/07/2015	400	238	573	0,91		55,00	54,09	7,80	5,40
05/07/2015									
06/07/2015	420	430	735					9,20	5,80
07/07/2015	380	270	640		49,0			8,00	6,00
08/07/2015	380	268	647					7,90	5,50
09/07/2015	360	252	726					8,20	6,00
10/07/2015									
11/07/2015									
12/07/2015	410	310	636	1,07		57,00	55,93	8,00	5,90
13/07/2015	400	274	635					8,20	6,10
14/07/2015	360	248	566		49,0			7,80	5,90
15/07/2015	310	244	502					8,70	5,70
16/07/2015	270	226	428					8,40	5,90
17/07/2015									
18/07/2015									
19/07/2015									
20/07/2015	480	354	795	1,22		65,00	63,78	9,50	6,50
21/07/2015	340	212	523		40,0			7,10	5,00
22/07/2015	430	286	687					8,30	6,20
23/07/2015	280	194	441					7,20	5,40
24/07/2015									
25/07/2015									
26/07/2015	450	302	692	1,33		69,00	67,67	9,40	7,20
27/07/2015	410	286	685					8,00	5,80
28/07/2015	170	90	355		33,0			4,60	3,50
29/07/2015	258	298	704					9,30	6,90

	AÑOS 2015-2019								
	INFLUENTE								
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	NTK	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
30/07/2015	170	142	478					5,30	4,20
31/07/2015									
01/08/2015	420	318	723	1,58		61,00	59,42	9,20	6,70
02/08/2015									
03/08/2015	480	538	861					11,70	8,50
04/08/2015	430	342	754		49,0			9,30	6,50
05/08/2015									
06/08/2015	330	280	616					8,10	5,80
07/08/2015									
08/08/2015									
09/08/2015									
10/08/2015									
11/08/2015	300	214	616	0,95				6,30	4,50
12/08/2015	206	206	420			51,00		7,00	4,90
13/08/2015	310	230	522					7,20	5,30
14/08/2015									
15/08/2015	320	254	545		46,0	56,00		7,50	5,20
16/08/2015									
17/08/2015	300	222	522					7,20	5,00
18/08/2015	340	340	650					9,20	6,10
19/08/2015	360	280	602					7,60	5,50
20/08/2015	260	208	442					7,10	5,10
21/08/2015									
22/08/2015									
23/08/2015	262	262	539		47,0	54,00		8,80	5,40
24/08/2015	232	232	548					7,30	5,40
25/08/2015		114	439						
26/08/2015	360	228	527					7,60	5,50
27/08/2015	340	254	569					8,10	5,80
28/08/2015									
29/08/2015	320	202	402	0,70		53,00	52,30	7,40	5,20
30/08/2015									
31/08/2015	370	214	577					7,60	6,00
01/09/2015	350	232	567		55,0			7,80	6,00
02/09/2015	370	248	603					8,30	6,20
03/09/2015	420	260	650					8,30	6,40
04/09/2015									
05/09/2015									
06/09/2015	400	268	623	0,99		64,00	63,01	8,50	6,30
07/09/2015	440	274	696					8,50	6,50
08/09/2015	430	262	701		60,0			8,40	6,40
09/09/2015	430	258	681					8,10	6,00
10/09/2015	400	258	676					8,20	6,50
11/09/2015									
12/09/2015	440	256	691	0,65		62,00	61,35	8,20	6,30
13/09/2015									
14/09/2015	440	290	764					8,80	6,50
15/09/2015	480	322	828		57,0			8,70	6,40
16/09/2015	340	290	610					6,70	5,20
17/09/2015	380	192	607					7,30	5,90
18/09/2015									
19/09/2015									
20/09/2015	450	454	988	0,55		73,00	72,45	11,80	8,00
21/09/2015	480	360	828					10,30	7,80
22/09/2015	380	202	617		67,0			8,00	6,30
23/09/2015	420	330	741					9,30	6,60
24/09/2015									
25/09/2015									
26/09/2015	470	276	830	0,71		68,00	67,29	8,90	6,80
27/09/2015									
28/09/2015	490	352	843					9,30	6,70
29/09/2015	470	300	812		61,0			9,10	6,80
30/09/2015	450	290	714					8,60	6,70
01/10/2015	440	270	757					8,80	6,90
02/10/2015									
03/10/2015									
04/10/2015	570	434	976	1,09		75,00	73,91	12,20	6,80
05/10/2015	330	226	568					6,10	5,00
06/10/2015	350	168	537		52,0			6,30	5,40
07/10/2015	430	238	671					8,50	6,50

	AÑOS 2015-2019								
	INFLUENTE								
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	NTK	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08/10/2015	430	238	692					8,60	6,70
09/10/2015									
10/10/2015									
11/10/2015									
12/10/2015	360	280	570	0,66		83,00	82,34	10,40	8,10
13/10/2015	560	598	1.015		50,0			10,90	7,40
14/10/2015	450	270	711					8,80	7,00
15/10/2015	460	354	725	0,86	61,0	71,00	70,14	9,80	6,90
16/10/2015									
17/10/2015									
18/10/2015	300	172	401	0,52		42,00	41,48	5,10	4,20
19/10/2015	400	192	563					6,80	5,30
20/10/2015	440	254	669		64,0			8,70	6,60
21/10/2015	460	254	674					8,60	6,60
22/10/2015	354	256	712					9,00	7,10
23/10/2015									
24/10/2015	510	260	729	0,98		72,00	71,02	8,90	7,60
25/10/2015									
26/10/2015	470	320	739					9,00	6,90
27/10/2015	500	364	796		70,0			10,80	8,00
28/10/2015	410	214	598					7,70	6,20
29/10/2015	440	246	700					9,00	7,00
30/10/2015									
31/10/2015									
01/11/2015	530	306	774	1,06		69,00	67,94	9,20	8,30
02/11/2015	260	140	404					4,50	3,50
03/11/2015	360	184	513		50,0			6,40	5,00
04/11/2015	440	248	685					8,40	6,80
05/11/2015	540	556	940					15,40	10,30
06/11/2015									
07/11/2015									
08/11/2015	470	288	695	0,73	54,0	75,00	74,27	9,20	7,20
09/11/2015	550	288	785	0,74	53,0	74,00	73,26	9,90	7,10
10/11/2015	500	312	729	0,80	57,0	71,00	70,20	9,10	6,80
11/11/2015	490	308	736	1,20	59,0	71,00	69,80	9,50	7,20
12/11/2015	500	300	813	1,22	66,0	76,00	74,78	9,30	6,80
13/11/2015									
14/11/2015	520	274	710	0,49	62,0	70,00	69,51	8,90	7,10
15/11/2015									
16/11/2015	490	308	759					9,10	7,00
17/11/2015	490	276	685		63,0			9,20	7,10
18/11/2015	480	234	748					9,30	7,00
19/11/2015	490	276	747					9,70	7,50
20/11/2015									
21/11/2015									
22/11/2015	520	270	772	1,08		71,00	69,92	9,50	7,40
23/11/2015	500	304	824					9,60	7,40
24/11/2015	530	326	789		52,0			10,30	7,40
25/11/2015	490	294	1.089					9,30	7,40
26/11/2015	480	322	848					9,60	7,90
27/11/2015									
28/11/2015	510	250	805	0,65		69,00	68,35	9,20	7,40
29/11/2015									
30/11/2015	540	312	879					10,00	7,80
01/12/2015	490	298	893		60,0			9,90	7,00
02/12/2015	480	310	797					9,60	7,40
03/12/2015	429	366	728					12,80	10,00
04/12/2015									
05/12/2015									
06/12/2015	510	306	770	1,08		75,00	73,92	9,80	7,30
07/12/2015									
08/12/2015	500	272	800		59,0			9,80	7,50
09/12/2015	540	418	961					10,60	7,40
10/12/2015	530	352	866					10,30	7,20
11/12/2015									
12/12/2015	530	312	837	0,85		76,00	75,15	9,70	7,70
13/12/2015									
14/12/2015	500	282	763					10,90	7,50
15/12/2015	560	314	953		64,0			9,80	7,70
16/12/2015	500	312	829					10,20	7,70

	AÑOS 2015-2019								
	INFLUENTE								
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	NTK	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17/12/2015	490	296	817					9,30	7,60
18/12/2015									
19/12/2015									
20/12/2015	568	274	852	1,07		38,00	36,93	10,80	8,40
21/12/2015	606	346	881					10,20	7,70
22/12/2015	619	346	875		60,0			12,10	8,30
23/12/2015									
24/12/2015									
25/12/2015									
26/12/2015	569	272	1.037	6,00		57,00	51,00	12,30	8,60
27/12/2015									
28/12/2015	480	344	869					7,70	7,10
29/12/2015	410	204	697	0,91				8,10	6,90
30/12/2015									
31/12/2015									
01/01/2016									
02/01/2016									
03/01/2016	470	262	736	1,02		87,00	85,98	9,70	7,40
04/01/2016	460	312	770					8,70	6,60
05/01/2016									
06/01/2016	460	234	727		62,0			9,80	8,00
07/01/2016	570	314	1.169					10,00	8,00
08/01/2016									
09/01/2016	398	172	549	1,02		65,00	63,98	7,80	6,20
10/01/2016									
11/01/2016	220	116	385					4,80	3,90
12/01/2016	290	236	727		61,0			7,10	6,70
13/01/2016	470	286	519					11,80	6,90
14/01/2016	370	214	640					8,00	6,10
15/01/2016									
16/01/2016									
17/01/2016	520	276	948	0,81		81,00	80,19	9,20	7,50
18/01/2016	490	284	754					9,40	7,60
19/01/2016	530	304	760	0,92	59,0	81,00	80,08	9,40	7,30
20/01/2016	557	364	821					10,00	7,60
21/01/2016	490	294	841					9,80	8,00
22/01/2016									
23/01/2016	523	282	796	0,80		75,00	74,20	9,90	8,00
24/01/2016									
25/01/2016	570	314	853					10,00	7,90
26/01/2016	545	324	814		62,0			9,70	7,60
27/01/2016	560	326	776					9,90	7,80
28/01/2016	470	304	753					9,00	7,40
29/01/2016									
30/01/2016									
31/01/2016	530	266	925	1,07		75,00	73,93	9,40	7,60
01/02/2016	545	324	827					9,70	7,30
02/02/2016	570	350	797		69,0			9,80	7,70
03/02/2016	545	316	831					10,30	7,60
04/02/2016	500	302	773					9,70	7,90
05/02/2016									
06/02/2016	454	296	761	1,05		68,00	66,95	8,80	6,60
07/02/2016									
08/02/2016	480	238	735					8,90	7,20
09/02/2016	490	264	698		61,0			9,20	7,10
10/02/2016	480	254	821					8,90	7,20
11/02/2016	430	256	711					8,70	6,20
12/02/2016									
13/02/2016									
14/02/2016	410	184	622	1,60		62,00	60,40	7,30	5,90
15/02/2016	480	254	686					9,30	7,00
16/02/2016	490	258	719		68,0			8,90	7,10
17/02/2016	545	310	751					10,00	7,60
18/02/2016	470	272	800					9,40	7,20
19/02/2016									
20/02/2016	523	282	720	0,76	52,0	74,00	73,24	9,50	7,60
21/02/2016	557	258	830	0,98	52,0	78,00	77,02	10,80	7,70
22/02/2016	560	300	791	0,93	51,0	78,00	77,07	9,40	7,60
23/02/2016	531	284	747	1,15	68,0	100,00	98,85	9,80	7,70
24/02/2016	480	336	795					9,70	7,50

	AÑOS 2015-2019								
	INFLUENTE								
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	NTK	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25/02/2016	430	232	668					9,30	7,30
26/02/2016									
27/02/2016									
28/02/2016	590	506	1.068	1,20		75,00	73,80	10,50	7,70
29/02/2016	490	272	776					9,30	7,20
01/03/2016	480	276	741		64,0			8,90	7,40
02/03/2016	500	284	750					9,80	7,40
03/03/2016	500	284	786					9,30	7,50
04/03/2016									
05/03/2016	420	200	630	0,82		68,00	67,18	7,80	6,80
06/03/2016									
07/03/2016	440	170	615					7,30	5,70
08/03/2016	430	232	651		64,0			8,50	6,90
09/03/2016	560	274	790					9,90	7,60
10/03/2016	480	282	789					9,80	7,50
11/03/2016									
12/03/2016									
13/03/2016	550	276	775	0,88	62,0	79,00	78,12	10,40	8,40
14/03/2016	530	312	965	0,91	65,0	81,00	80,09	10,00	7,70
15/03/2016	570	286	814	1,04	67,0	80,00	78,96	10,50	7,60
16/03/2016	560	296	795	0,46	57,0	85,00	84,54	9,40	7,60
17/03/2016	430	270	850	0,75	57,0	86,00	85,25	10,30	7,70
18/03/2016									
19/03/2016	370	126	511	0,82		52,00	51,18	12,10	5,40
20/03/2016									
21/03/2016	320	234	558					5,70	4,30
22/03/2016	320	138	474		50,0			5,90	4,90
23/03/2016									
24/03/2016									
25/03/2016									
26/03/2016									
27/03/2016									
28/03/2016	450	294	789					10,20	7,70
29/03/2016	490	338	969			77,00		9,80	7,40
30/03/2016	490	310	760	0,73	55,0			10,10	7,30
31/03/2016	460	276	859					9,30	7,90
01/04/2016									
02/04/2016	520	270	783	0,62		80,00	79,38	10,80	8,10
03/04/2016									
04/04/2016	150	84	470					3,00	2,40
05/04/2016	400	252	589		52,0			7,60	6,40
06/04/2016	440	234	678					8,60	6,90
07/04/2016	460	208	666					9,00	7,30
08/04/2016									
09/04/2016									
10/04/2016	570	932	1.153	1,79		80,00	78,21	13,00	7,80
11/04/2016	390	228	552					7,90	6,20
12/04/2016	160	132	266		22,0			3,70	2,70
13/04/2016	360	154	515					6,60	5,50
14/04/2016	410	198	685					8,20	6,60
15/04/2016									
16/04/2016	210	130	379	5,61		52,00	46,39	5,40	4,30
17/04/2016									
18/04/2016		238	685					9,30	7,00
19/04/2016		198	395		35,0			7,50	4,40
20/04/2016		126	354					4,20	3,30
21/04/2016	340	200	532					7,20	5,90
22/04/2016									
23/04/2016									
24/04/2016	420	208	606	1,38		64,00	62,62	7,60	6,20
25/04/2016	470	324	747					9,30	7,70
26/04/2016	440	290	762		54,0			8,80	6,90
27/04/2016	440	306	713					9,70	7,80
28/04/2016	400	276	634					8,30	6,30
29/04/2016									
30/04/2016									
01/05/2016									
02/05/2016	420	292	648	1,13	47,0	64,00	62,87	8,30	6,40
03/05/2016	430	266	647					8,60	6,50
04/05/2016	440	262	662					8,70	6,60

	AÑOS 2015-2019								
	INFLUENTE								
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	NTK	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05/05/2016	490	286	687					9,20	7,10
06/05/2016									
07/05/2016	350	176	484	1,70		51,00	49,30	6,10	5,20
08/05/2016									
09/05/2016	210	138	354					4,60	3,70
10/05/2016	260	208	436		38,0			5,00	4,00
11/05/2016	260	160	356					5,10	4,00
12/05/2016	350	172	514					6,40	5,20
13/05/2016									
14/05/2016									
15/05/2016									
16/05/2016									
17/05/2016	360	184	504		43,0			6,60	4,80
18/05/2016	400	220	610	1,80		55,00	53,20	7,60	5,60
19/05/2016	420	276	629					7,80	6,00
20/05/2016									
21/05/2016	450	244	681	0,73	48,0	62,00	61,27	7,70	6,40
22/05/2016	420	222	623	1,26	47,0	65,00	63,74	8,40	6,00
23/05/2016	440	270	653	0,59	53,0	65,00	64,41	8,60	6,50
24/05/2016	440	270	695	0,57	55,0	63,00	62,43	8,20	6,50
25/05/2016	470	342	754	1,35	62,0	76,00	74,65	9,40	7,10
26/05/2016	440	304	702	0,74	65,0	66,00	65,26	9,20	6,50
27/05/2016	470	294	703	0,62	52,0	65,00	64,38	8,40	6,60
28/05/2016	350		541	1,09	44,0	56,00	54,91	7,40	5,40
29/05/2016									
30/05/2016	370	226	700					7,80	6,10
31/05/2016	430	278	735					8,90	6,50
01/06/2016	410	256	659					8,20	6,50
02/06/2016	440	252	632					8,30	6,50
03/06/2016									
04/06/2016									
05/06/2016	490		693	1,17	52,0	62,00	60,83	8,50	6,30
06/06/2016	460	272	653					8,40	6,10
07/06/2016	440	285	656	1,06	49,0	62,00	60,94	8,50	6,40
08/06/2016	400	284	645					8,60	6,70
09/06/2016	400	272	655					8,70	6,60
10/06/2016									
11/06/2016	440	280	641	0,63	48,0	60,00	59,37	8,40	6,20
12/06/2016	440	260	635	0,65	47,0	64,00	63,35	8,40	6,10
13/06/2016	440	262	721	0,95	55,0	81,00	80,05	8,70	6,60
14/06/2016	430	272	667	1,04	47,0	67,00	65,96	8,50	6,40
15/06/2016	430	268	938					8,60	6,70
16/06/2016	450	264	689					8,90	6,50
17/06/2016									
18/06/2016									
19/06/2016	490	316	686	1,34	56,0	63,00	61,66	8,50	6,40
20/06/2016	440	264	442	0,79	46,0	66,00	65,21	8,40	6,10
21/06/2016	430	282	656	0,45	50,0	64,00	63,55	8,50	6,60
22/06/2016	430	270	641	1,29	42,0	63,00	61,71	8,30	6,20
23/06/2016	410	282	646	1,29	48,0	61,00	59,71	8,70	6,60
24/06/2016	420	296	644	1,07	53,0	62,00	60,93	8,20	6,30
25/06/2016	430	238	641	0,92	49,0	61,00	60,08	8,10	6,00
26/06/2016									
27/06/2016	450	290	682					9,00	6,90
28/06/2016	440	268	635					8,30	6,20
29/06/2016	430	268	652					8,60	6,50
30/06/2016	440	338	651					10,30	7,60
01/07/2016	460	254	702	0,88		61,00	60,12	9,10	6,40
02/07/2016									
03/07/2016									
04/07/2016	420	274	641					7,90	5,80
05/07/2016	390	312	578		49,0			7,60	5,60
06/07/2016	280	184	388					5,80	4,50
07/07/2016	320	160	483					6,80	5,20
08/07/2016									
09/07/2016	350	210	515	0,47	43,0	52,00	51,53	7,10	5,40
10/07/2016									
11/07/2016	400	260	623					8,30	6,10
12/07/2016	390	244	604					7,90	6,00
13/07/2016	400	214	594					8,10	6,10

	AÑOS 2015-2019								
	INFLUENTE								
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	NTK	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14/07/2016	400	268	644					8,20	6,40
15/07/2016									
16/07/2016									
17/07/2016	420	188	611	0,80	52,0	58,00	57,20	8,00	6,00
18/07/2016	400	250	587					8,00	6,00
19/07/2016	380	240	557					8,10	6,00
20/07/2016	370	202	577					7,80	5,80
21/07/2016	350	224	562					7,90	6,10
22/07/2016									
23/07/2016									
24/07/2016									
25/07/2016	490	544	968	0,63	47,0	63,00	62,37	10,30	6,30
26/07/2016	380	258	563					7,90	5,80
27/07/2016	350	228	562					7,80	5,80
28/07/2016	340	242	519					7,50	5,50
29/07/2016									
30/07/2016	330	216	494	1,04	43,0	52,00	50,96	7,50	5,50
31/07/2016									
01/08/2016									
02/08/2016	330	272	528					8,90	6,30
03/08/2016	350	250	516					8,40	5,50
04/08/2016									
05/08/2016									
06/08/2016									
07/08/2016	360	262	518	1,16	48,0	64,00	62,84	7,40	5,20
08/08/2016	370	250	687					7,70	5,60
09/08/2016	360	252	627					7,30	5,30
10/08/2016	380	270	612					8,10	5,60
11/08/2016	370	254	610					7,50	5,40
12/08/2016									
13/08/2016									
14/08/2016									
15/08/2016	390	272	639		43,0	59,00		7,30	5,40
16/08/2016	330	318	573					9,20	6,20
17/08/2016	410	278	771	0,84				7,60	5,30
18/08/2016	260	240	558					7,30	5,20
19/08/2016									
20/08/2016	520	550	865	0,32		61,00	60,68	9,10	6,90
21/08/2016									
22/08/2016	380	284	575		44,0			7,70	5,30
23/08/2016	370	242	565					7,30	5,30
24/08/2016	370	248	581					7,40	5,40
25/08/2016	400	236	590					7,90	5,60
26/08/2016									
27/08/2016									
28/08/2016	360	252	636	0,36		56,00	55,64	7,70	5,80
29/08/2016	380	280	600					7,80	5,70
30/08/2016	380	262	623		49,0			8,20	5,80
31/08/2016	370	250	643					7,90	5,90
01/09/2016	390	242	832					8,10	6,50
02/09/2016									
03/09/2016									
04/09/2016									
05/09/2016	400	274	652					9,00	7,00
06/09/2016	390	262	650	0,71	56,0	63,00	62,29	8,90	6,40
07/09/2016	440	300	702					9,00	6,90
08/09/2016	430	278	687					8,10	6,10
09/09/2016									
10/09/2016									
11/09/2016									
12/09/2016									
13/09/2016	330	274	619	3,43	21,0	32,00	28,57	4,50	3,50
14/09/2016	360	202	558					6,80	5,40
15/09/2016	420	240	622					8,90	6,70
16/09/2016									
17/09/2016	360	248	520	0,66		63,00	62,34	9,50	6,50
18/09/2016									
19/09/2016	430	324	743					11,40	8,10
20/09/2016	450	340	797		61,0			10,00	7,30
21/09/2016	440	278	664					9,40	7,10

	AÑOS 2015-2019								
	INFLUENTE								
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	NTK	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22/09/2016	420	302	630					8,90	6,60
23/09/2016									
24/09/2016									
25/09/2016	490	296	664	0,55		68,00	67,45	9,50	7,50
26/09/2016	420	294	688					9,30	7,10
27/09/2016	340	330	580					11,00	8,00
28/09/2016	420	292	667		54,0			9,90	7,20
29/09/2016	400	280	651					8,80	6,40
30/09/2016									
01/10/2016	350	278	594	0,55	47,0	62,00	61,45	6,20	8,90
02/10/2016									
03/10/2016	480	384	755	0,74	53,0	74,00	73,26	10,50	7,00
04/10/2016	420	290	662	0,59	49,0	67,00	66,41	8,90	7,00
05/10/2016	400	286	543	0,57	50,0	65,00	64,43	8,40	6,10
06/10/2016	440	288	644	1,12	51,0	67,00	65,88	8,90	6,60
07/10/2016	360	270	619	0,47	52,0	70,00	69,53	8,90	7,00
08/10/2016	410	252	672	0,47	48,0	71,00	70,53	8,60	6,60
09/10/2016	460	268	830	0,46	48,0	66,00	65,54	8,60	7,20
10/10/2016	440	312	783					9,80	7,10
11/10/2016									
12/10/2016	170	162	319	1,39	18,0	28,00	26,61	3,80	2,60
13/10/2016	280	202	466	1,02	41,0	55,00	53,98	6,60	5,20
14/10/2016									
15/10/2016	340	242	623	0,52	47,0	64,00	63,48	8,50	6,40
16/10/2016									
17/10/2016	450	358	690					9,30	6,80
18/10/2016	350	224	562	0,61	48,0	61,00	60,39	7,90	5,80
19/10/2016	260	174	425					5,70	4,30
20/10/2016	260	176	487	0,86	33,0	45,00	44,14	5,40	4,30
21/10/2016	250	208	505	0,62	44,0	64,00	63,38	7,90	5,60
22/10/2016									
23/10/2016									
24/10/2016	310	200	512					7,00	5,30
25/10/2016	350	236	599	0,80	46,0	66,00	65,20	8,00	5,90
26/10/2016	380	232	620				0,00	8,30	6,30
27/10/2016	390	278	699	0,79	52,0	68,00		9,10	6,60
28/10/2016									
29/10/2016									
30/10/2016	400	332	694	0,60	50,0	75,00	74,40	9,90	7,40
31/10/2016	460	392	763	2,33	48,0	73,00	70,67	9,30	6,90
01/11/2016									
02/11/2016	410	310	681					8,90	6,60
03/11/2016	400	314	697	3,51	49,0	71,00	67,49	8,90	6,70
04/11/2016									
05/11/2016									
06/11/2016	340	332	589	5,12	44,0	69,00	63,88	8,10	5,60
07/11/2016	380	292	691					9,30	6,20
08/11/2016									
09/11/2016	370	252	594	4,31	50,0	66,00	61,69	10,10	6,40
10/11/2016	420	362	685	2,71	55,0	76,00	73,29	9,30	7,00
11/11/2016									
12/11/2016									
13/11/2016	480	312	668	4,23	53,0	74,00	69,77	9,50	7,00
14/11/2016	460	314	728	4,69				9,10	7,20
15/11/2016	400	400	709	2,96	8,0	97,00	94,04	12,40	9,10
16/11/2016	460	284	717	3,28	51,0	75,00	71,72	9,40	7,30
17/11/2016	420	296	671	4,66	58,0	78,00	73,34	9,40	7,40
18/11/2016	350	278	587	2,34	51,0	70,00	67,66	8,90	6,50
19/11/2016									
20/11/2016									
21/11/2016	290	184	488					6,40	4,90
22/11/2016	350	260	559	4,35	47,0	62,00	57,65	7,40	5,80
23/11/2016	260	192	410					5,30	4,00
24/11/2016	280	212	483	5,98	41,0	57,00	51,02	5,60	5,10
25/11/2016									
26/11/2016									
27/11/2016	190	134	319	7,36	26,0	37,00	29,64	4,70	3,40
28/11/2016	300	210	506					6,70	5,30
29/11/2016	350	242	565	5,95	42,0	61,00	55,05	8,00	5,70
30/11/2016	340	236	587					7,70	6,20

	AÑOS 2015-2019								
	INFLUENTE								
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	NTK	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01/12/2016	370	262	607	4,43	50,0	67,00	62,57	8,30	6,10
02/12/2016									
03/12/2016									
04/12/2016	210	152	246	2,51	45,0	50,00	47,49	2,60	2,10
05/12/2016	290	208	466	3,60	38,0	54,00	50,40	6,80	5,10
06/12/2016									
07/12/2016	350	334	617	4,37	50,0	78,00	73,63	9,60	7,00
08/12/2016									
09/12/2016									
10/12/2016									
11/12/2016	590	696	1.066	3,57	43,0	77,00	73,43	10,40	6,70
12/12/2016	430	306	689					8,70	7,10
13/12/2016	420	290	731	1,78	52,0	72,00	70,22	9,90	6,60
14/12/2016	380	270	632					7,90	5,90
15/12/2016	290	196	471	2,67	42,0	59,00	56,33	6,50	5,20
16/12/2016	170	152	311	2,04	31,0	44,00	41,96	5,00	3,80
17/12/2016									
18/12/2016									
19/12/2016	450	264	651					8,60	6,30
20/12/2016	390	306	655	5,87	53,0	75,00	69,13	9,20	6,70
21/12/2016	440	270	758					9,10	7,20
22/12/2016	430	280	702	4,67	57,0	68,00	63,33	9,10	7,40
23/12/2016									
24/12/2016									
25/12/2016	370	264	617					9,80	7,60
26/12/2016									
27/12/2016	440	320	721	2,42	54,0	74,00	71,58	9,10	6,90
28/12/2016		302	712					9,00	6,90
29/12/2016		284	711	3,39	59,0	73,00	69,61	8,70	6,70
30/12/2016		272	652	3,78	55,0	73,00	69,22	8,90	6,70
31/12/2016									
01/01/2017									
02/01/2017	450	314	720					9,50	7,30
03/01/2017	410	294	704	5,27	58,0	77,00	71,73	8,70	6,60
04/01/2017	430	284	729					9,00	7,10
05/01/2017									
06/01/2017									
07/01/2017									
08/01/2017	430	294	688	7,35	55	73,00	65,65	9,10	7,10
09/01/2017	430	298	698	5,85	56	80,00	74,15	9,10	7,30
10/01/2017	430	282	702	4,69	56	72,00	67,31	9,00	6,90
11/01/2017	420	290	781	5,28	56	80,00	74,72	9,40	7,10
12/01/2017	380	310	679	5,13	56	73,00	67,87	8,80	7,10
13/01/2017	350	298	640	2,45	54	70,00	67,55	9,90	7,40
14/01/2017	390	252	729	2,12	50	69,00	66,88	8,90	7,20
15/01/2017									
16/01/2017	430	290	720					9,00	7,00
17/01/2017	450	290	711	4,58	59	74,00	69,42	9,30	7,30
18/01/2017	450	300	678					8,80	7,00
19/01/2017	450	320	736	4,61	59	81,00	76,39	9,70	7,40
20/01/2017									
21/01/2017									
22/01/2017	460	274	695	3,01	54	75,00	71,99	10,50	7,20
23/01/2017	480	284	753					9,50	7,20
24/01/2017	450	278	833	6,94	58	75,00	68,06	9,40	7,50
25/01/2017	440	310	717					9,30	7,40
26/01/2017	480	322	803	5,22	59	80,00	74,78	9,60	7,80
27/01/2017									
28/01/2017									
29/01/2017	390	238	636	2,03	49	70,00	67,97	8,60	6,60
30/01/2017	400	286	629					8,70	7,50
31/01/2017	410	260	678	6,34	54	73,00	66,66	8,50	7,00
01/02/2017	410	282	670					9,10	6,90
02/02/2017	330	208	429	2,47	32	49,00	46,53	6,60	4,60
03/02/2017									
04/02/2017									
05/02/2017	330	216	551	5,39	36	56,00	50,61	6,90	5,50
06/02/2017	350	260	624					7,70	6,30
07/02/2017	360	278	575	3,79	47	72,00	68,21	7,90	6,50
08/02/2017	390	280	618					8,70	6,70

	AÑOS 2015-2019								
	INFLUENTE								
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	NTK	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09/02/2017	410	236	703	7,23	58	77,00	69,77	8,70	6,80
10/02/2017	320	256	495	4,78	42	60,00	55,22	8,00	5,90
11/02/2017									
12/02/2017									
13/02/2017	240	160	466					5,50	4,50
14/02/2017	340	246	646	8,02	44	61,00	52,98	7,20	5,80
15/02/2017	380	238	597					8,10	6,40
16/02/2017	380	264	599	6,96	59	71,00	64,04	8,30	6,60
17/02/2017									
18/02/2017									
19/02/2017	450	266	657	6,18	51	76,00	69,82	9,60	7,40
20/02/2017	210	344	750					9,90	7,70
21/02/2017	450	335	711	4,83	50	74,00	69,17	9,15	7,20
22/02/2017	470	326	714					9,20	7,00
23/02/2017	460	346	737	3,80	49	73,00	69,20	9,10	6,80
24/02/2017									
25/02/2017									
26/02/2017	470	290	697	4,52	49	70,00	65,48	8,80	6,80
27/02/2017	470	288	761					9,40	7,10
28/02/2017	450	292	774	4,81	50	76,00	71,19	8,90	6,90
01/03/2017	460	298	717					9,20	7,20
02/03/2017	450	324	687	2,25	55	74,00	71,75	9,40	6,80
03/03/2017									
04/03/2017									
05/03/2017	470	264	684	3,03	51	74,00	70,97	9,10	7,10
06/03/2017	490	312	769					9,20	7,20
07/03/2017	430	296	700	3,12	53	75,00	71,88	9,00	6,90
08/03/2017	500	348	801					9,90	7,10
09/03/2017	450	318	709	2,11	50	77,00	74,89	9,30	7,10
10/03/2017	360	236	618	1,60	50	73,00	71,40	9,80	6,70
11/03/2017									
12/03/2017									
13/03/2017	500	350	795					10,30	7,60
14/03/2017	480	296	771	2,31	55	74,00	71,69	9,80	7,30
15/03/2017	480	332	750	3,04	55	75,00	71,96	9,40	6,90
16/03/2017	470	296	767					9,60	7,10
17/03/2017									
18/03/2017									
19/03/2017	400	280	757	1,80	47	73,00	71,20	10,00	6,90
20/03/2017									
21/03/2017	570	442	1.084	3,54	58	83,00	79,46	11,50	9,30
22/03/2017	540	324	866					10,30	6,90
23/03/2017	480	540	834	5,11	54	81,00	75,89	9,30	7,30
24/03/2017	370	236	619	1,83	47	67,00	65,17	7,60	6,20
25/03/2017									
26/03/2017									
27/03/2017	410	222	680					7,40	6,10
28/03/2017	480	260	698	2,16	53	73,00	70,84	8,10	6,80
29/03/2017	560	360	787					8,70	7,10
30/03/2017	490	282	747	4,81	57	75,00	70,19	9,30	7,00
31/03/2017									
01/04/2017									
02/04/2017	550	262	728	2,08	52	74,00	71,92	9,20	7,10
03/04/2017	490	290	740					9,30	7,50
04/04/2017	450	274	722	3,41	52	74,00	70,59	9,20	6,90
05/04/2017	440	324	707					9,30	7,00
06/04/2017	450	294	740	2,09	54	77,00	74,91	9,20	7,30
07/04/2017	390	300	615	1,14	47	72,00	70,86	10,00	6,70
08/04/2017									
09/04/2017									
10/04/2017	480	306	776	2,77	51	74,00	71,23	9,70	7,20
11/04/2017	430	308	668	3,38	46	70,00	66,62	8,90	6,80
12/04/2017									
13/04/2017									
14/04/2017									
15/04/2017									
16/04/2017	480	296	780	3,29	48	79,00	75,71	10,50	7,90
17/04/2017	480	332	738	3,80	40	71,00	67,20	9,50	6,50
18/04/2017	420	316	700	4,49	60	72,00	67,51	9,20	6,80
19/04/2017	550	310	699					8,90	6,60

	AÑOS 2015-2019								
	INFLUENTE								
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	NTK	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20/04/2017	410	276	647	2,67	45	71,00	68,33	8,10	6,30
21/04/2017									
22/04/2017									
23/04/2017	440	278	685	2,91	39	75,00	72,09	9,80	7,30
24/04/2017	500	370	800					9,60	7,10
25/04/2017	380	278	592	2,94	54	69,00	66,06	8,00	6,10
26/04/2017	420	266	618					8,50	6,30
27/04/2017	390	238	648	4,08	31	75,00	70,92	8,30	6,40
28/04/2017									
29/04/2017									
30/04/2017									
01/05/2017									
02/05/2017	410	284	673	6,22	49	79,00	72,78	8,80	6,70
03/05/2017	440	276	676					8,20	6,20
04/05/2017	430	266	692	5,27	52	72,00		8,70	6,70
05/05/2017									
06/05/2017									
07/05/2017	480	334	767	5,13	40	75,00	69,87	9,50	7,00
08/05/2017	440	254	731					8,90	7,20
09/05/2017	420	306	626	5,13	42	69,00	63,87	8,30	6,40
10/05/2017	400	316	688					7,70	6,00
11/05/2017	240	186	412	6,74	21	46,00	39,26	4,80	3,60
12/05/2017									
13/05/2017									
14/05/2017									
15/05/2017									
16/05/2017	430	310	731		48	69,00	69,00	8,90	6,70
17/05/2017	450	324						8,70	6,50
18/05/2017	320	158	506	8,62	43	58,00	49,38	6,30	5,10
19/05/2017	310	188	526	4,99	48	62,00	57,01	7,40	5,70
20/05/2017									
21/05/2017									
22/05/2017	480	310	714	6,41	52	71,00	64,59	9,30	6,60
23/05/2017	400	266	664	5,62	49	69,00	63,38	8,50	6,40
24/05/2017	390	264	618	8,12	49	66,00	57,88	8,40	6,10
25/05/2017	400	260	627	5,99	50	66,00	60,01	8,20	6,60
26/05/2017	370	260	632	5,81	45	65,00	59,19	8,60	6,50
27/05/2017	420	240	593	5,23	36	62,00	56,77	8,20	6,20
28/05/2017	430	288	723		35	65,00		8,20	6,30
29/05/2017	430	258	670					8,80	6,60
30/05/2017	400	316	642	7,15	50	67,00	59,85	8,80	6,20
31/05/2017	430	268	661					8,90	6,40
01/06/2017	390	294	635	6,40	33	65,00	58,60	8,40	6,00
02/06/2017	440	456	833	4,12	32	65,00	60,88	9,20	6,20
03/06/2017									
04/06/2017									
05/06/2017	420	260	654					9,00	6,60
06/06/2017	440	274	623	3,10	47	69,00	65,90	8,40	6,20
07/06/2017	390	262	609	3,10				8,20	6,00
08/06/2017	400	268	622	6,55	48	66,00	59,45	8,30	6,20
09/06/2017									
10/06/2017									
11/06/2017	420	278	616		42	64,00		8,80	6,40
12/06/2017	380	262	706					8,30	5,90
13/06/2017	380	274	578	6,03	44	64,00	57,97	8,20	6,30
14/06/2017	400	396	787					10,40	7,50
15/06/2017	450	388	740	3,79	42	68,00	64,21	12,00	6,90
16/06/2017									
17/06/2017									
18/06/2017	400	268	575	4,94	38	63,00	58,06	9,40	6,50
19/06/2017	390	298	577					8,60	5,90
20/06/2017	360	278	588	4,55	44	63,00	58,45	8,20	6,00
21/06/2017	430	274	544					8,30	6,20
22/06/2017	360	310	567	3,93	42	64,00	60,07	8,10	5,90
23/06/2017	380	305	629	3,56	39	63,00	59,44	8,70	5,60
24/06/2017									
25/06/2017									
26/06/2017	400	242	606					7,90	5,60
27/06/2017	400	284	616	5,06	45	63,00	57,94	8,10	5,60
28/06/2017	390	256	606					7,70	5,70

	AÑOS 2015-2019								
	INFLUENTE								
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	NTK	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29/06/2017	410	266	640	7,03	46	70,00	62,97	8,20	6,00
30/06/2017	370	278	647	6,91	44	64,00	57,09	8,10	6,00
01/07/2017									
02/07/2017									
03/07/2017	420	288	665					8,40	6,30
04/07/2017	430	302	653		42	65,00		8,20	5,90
05/07/2017	460	384	710	5,53				9,00	6,40
06/07/2017	170	196	285		19	30,00		4,40	2,90
07/07/2017									
08/07/2017									
09/07/2017									
10/07/2017	100	54	124		27	37,00		4,00	3,30
11/07/2017	370	274	573	5,19	31	57,00	51,81	7,90	5,70
12/07/2017	370	268	578	7,30	37	59,00	51,70	7,40	5,30
13/07/2017	370	272	532		35	58,00		7,50	5,40
14/07/2017	320	248	509	6,68	36	55,00	48,32	7,30	4,80
15/07/2017									
16/07/2017									
17/07/2017									
18/07/2017	570	610	929		34	66,00		9,80	5,90
19/07/2017									
20/07/2017	380	274	654		29	60,00		8,60	5,90
21/07/2017									
22/07/2017									
23/07/2017	420	254	588		35	56,00		7,80	5,40
24/07/2017									
25/07/2017	370	270	567	1,31	37	60,00	58,69	8,10	5,80
26/07/2017									
27/07/2017	390	308	584		38	56,00		8,20	5,60
28/07/2017	280	256	308	6,57	33	54,00	47,43	7,90	4,70
29/07/2017									
30/07/2017									
31/07/2017	380	388	606	3,71	39	62,00	58,29	8,50	5,60
01/08/2017									
02/08/2017	400	276	657	3,31	42	61,00	57,69	7,60	5,70
03/08/2017									
04/08/2017									
05/08/2017	330	240	508	3,71	30	54,00	50,29	8,50	5,10
06/08/2017									
07/08/2017	390	718	1.240		35	74,00		10,50	6,00
08/08/2017									
09/08/2017	350	262	582		35	62,00		7,70	5,20
10/08/2017									
11/08/2017	360	278	586		41	64,00		7,60	5,30
12/08/2017									
13/08/2017									
14/08/2017									
15/08/2017	340	244	541		36	53,00		7,20	5,10
16/08/2017	360	300	564		40	60,00		7,90	5,70
17/08/2017									
18/08/2017									
19/08/2017	310	244	533		35	58,00		7,60	5,10
20/08/2017									
21/08/2017	350	294	541		37	61,00		8,00	5,50
22/08/2017									
23/08/2017	350	320	544		38	59,00		8,00	5,80
24/08/2017									
25/08/2017	300	294	459		35	57,00		8,00	4,60
26/08/2017									
27/08/2017									
28/08/2017	210	356	342		15	31,00		4,50	3,50
29/08/2017									
30/08/2017	360	280	549		38	64,00		7,90	5,70
31/08/2017									
01/09/2017	310	324	514		41	64,00		8,80	6,00
02/09/2017									
03/09/2017									
04/09/2017	420	290	705		45	71,00		9,20	6,50
05/09/2017									
06/09/2017	160	132	232		40	56,00		7,30	5,40

	AÑOS 2015-2019								
	INFLUENTE								
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	NTK	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21/03/2019	540	340	801	0,87	68	80,00	79,13	9,59	4,99
22/03/2019									
23/03/2019									
24/03/2019	500	322	852	0,56	67	79,00	78,44	8,95	5,00
25/03/2019									
26/03/2019	480	348	941	0,54	68	82,00	81,46	9,59	5,19
27/03/2019									
28/03/2019	500	360	797	0,63	71	88,00	87,37	9,62	4,88
29/03/2019									
30/03/2019									
31/03/2019	500	352	863	0,69	62	82,00	81,31	9,72	5,87
01/04/2019									
02/04/2019	540	424	958	0,51	72	91,00	90,49	10,20	5,06
03/04/2019									
04/04/2019	500	348	888	0,55	74	89,00	88,45	9,38	5,38
05/04/2019									
06/04/2019									
07/04/2019									
08/04/2019	480	240	709	0,79	74	72,00	71,21	7,64	4,50
09/04/2019	480	328	795	0,72	61	77,00	76,28	9,51	5,11
10/04/2019									
11/04/2019	560	308	844	0,59	83	84,00	83,41	9,39	5,67
12/04/2019									
13/04/2019									
14/04/2019	500	300	819	0,71	65	77,00	76,29	9,46	4,83
15/04/2019									
16/04/2019	500	314	813	0,59	63	78,00	77,41	9,48	5,02
17/04/2019									
18/04/2019									
19/04/2019									
20/04/2019									
21/04/2019	440	248	715	0,99	59	71,00	70,01	8,58	4,69
22/04/2019									
23/04/2019	440	316	712	0,78	62	78,00	77,22	8,52	4,43
24/04/2019									
25/04/2019	330	188	530	1,64	50	61,00	59,36	5,84	3,76
26/04/2019									
27/04/2019									
28/04/2019	440	272	729	0,78	48	77,00	76,22	8,36	4,73
29/04/2019									
30/04/2019									
01/05/2019									
02/05/2019	450	264	729	0,57	72	73,00	72,43	8,90	4,73
03/05/2019									
04/05/2019									
05/05/2019	480	298	834	0,73	71	78,00	77,27	8,88	4,81
06/05/2019									
07/05/2019	480	322	810	0,59	75	82,00	81,41	9,05	5,10
08/05/2019									
09/05/2019	500	520	881	0,61	75	76,00	75,39	8,85	5,03
10/05/2019									
11/05/2019									
12/05/2019	500	308	1.004	0,82	62	80,00	79,18	8,77	5,02
13/05/2019									
14/05/2019									
15/05/2019									
16/05/2019	460	344	890	0,77	77	83,00	82,23	9,11	5,14
17/05/2019									
18/05/2019									
19/05/2019	480	214	982	0,57	73	83,90	83,33	8,10	4,82
20/05/2019	470	232	865	0,69	62	82,20	81,51	8,62	5,72
21/05/2019									
22/05/2019	370	270	780	1,16	68	99,10	97,94	11,70	5,53
23/05/2019									
24/05/2019									
25/05/2019									
26/05/2019	470	320	906	0,55	66	81,00	80,45	9,22	5,16
27/05/2019									
28/05/2019	550	350	822	0,53	76	81,00	80,47	9,25	5,10
29/05/2019									

	AÑOS 2015-2019								
	INFLUENTE								
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	NTK	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
30/05/2019	530	336	848	0,55	85	85,00	84,45	9,44	5,27
31/05/2019									
01/06/2019									
02/06/2019	450	334	800	0,60	64	77,00	76,40	8,61	4,78
03/06/2019									
04/06/2019	470	336	779	0,59	55	78,00	77,41	9,16	4,65
05/06/2019									
06/06/2019	490	424	1.030	0,80	71	84,00	83,20	9,69	4,92
07/06/2019									
08/06/2019									
09/06/2019	470	306	761	0,74	55	78,00	77,26	8,42	4,65
10/06/2019									
11/06/2019									
12/06/2019	490	298	859	0,65	56	69,00	68,35	7,92	4,54
13/06/2019	490	334	863	0,64	70	79,00	78,36	9,42	4,92
14/06/2019									
15/06/2019									
16/06/2019	500	330	833	0,58	63	73,00	72,42	9,01	4,85
17/06/2019									
18/06/2019	480	346	826	0,71	64	80,00	79,29	9,50	4,82
19/06/2019									
20/06/2019	560	332	813	0,65	68	81,00	80,35	9,03	5,13
21/06/2019									
22/06/2019									
23/06/2019	490	288	825	0,65	64	76,00	75,35	8,87	4,82
24/06/2019									
25/06/2019	490	332	805	0,84	73	78,00	77,16	8,78	4,76
26/06/2019									
27/06/2019	460	332	815	0,64	54	78,00	77,36	8,88	4,82
28/06/2019									
29/06/2019									
30/06/2019	480	286	817	0,65	57	74,00	73,35	8,46	4,66
01/07/2019	560	378	854	0,75	60	78,00	77,25	10,60	4,65
02/07/2019	480	366	910	1,08	49	76,00	74,92	8,50	4,50
03/07/2019									
04/07/2019	470	304	889	0,67	57	74,00	73,33	8,32	4,93
05/07/2019									
06/07/2019									
07/07/2019	460	314	805	0,81	75	75,00	74,19	8,82	4,65
08/07/2019									
09/07/2019									
10/07/2019	470	364	815	0,53	71	80,00	79,47	8,20	4,56
11/07/2019	470	308	768	0,57	62	76,00	75,43	8,66	4,60
12/07/2019									
13/07/2019									
14/07/2019	470	294	731	0,86	49	68,00	67,14	8,26	4,44
15/07/2019									
16/07/2019	430	300	753	0,69	47	70,00	69,31	8,35	4,41
17/07/2019									
18/07/2019	470	342	771	0,67	60	75,00	74,33	8,75	4,68
19/07/2019									
20/07/2019									
21/07/2019	440	322	766	0,85	49	68,00	67,15	7,01	4,17
22/07/2019									
23/07/2019	450	360	754	0,87	65	72,00	71,13	7,87	4,19
24/07/2019									
25/07/2019	440	282	703	0,75	61	65,00	64,25	8,34	4,35
26/07/2019									
27/07/2019									
28/07/2019	430	278	705	0,67	53	66,00	65,33	8,07	4,25
29/07/2019									
30/07/2019	450	322	770	0,90	56	88,00	87,10	8,32	4,52
31/07/2019	440	304	755	0,83	58	69,00	68,17	7,64	3,90
01/08/2019									
02/08/2019									
03/08/2019									
04/08/2019	390	274	667	0,98	52	62,00	61,02	7,44	3,85
05/08/2019									
06/08/2019									
07/08/2019	400	306	681	0,67	55	69,00	68,33	8,20	4,27

	AÑOS 2015-2019								
	INFLUENTE								
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	NTK	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08/08/2019	420	406	772	0,95	51	76,00	75,05	9,03	4,24
09/08/2019									
10/08/2019									
11/08/2019	370	242	581	0,65	44	62,00	61,35	6,67	3,88
12/08/2019									
13/08/2019	420	284	692	0,55	46	71,00	70,45	7,91	4,25
14/08/2019									
15/08/2019	400	244	623	0,51	43	69,00	68,49	7,46	3,82
16/08/2019									
17/08/2019									
18/08/2019	410	280	672	0,53	49	71,00	70,47	7,71	4,08
19/08/2019									
20/08/2019	440	318	714	0,48	54	78,00	77,52	7,99	4,37
21/08/2019									
22/08/2019	330	178	543	0,47	43	61,00	60,53	6,28	3,75
23/08/2019									
24/08/2019									
25/08/2019	420	222	651	0,50	47	66,00	65,50	7,45	4,00
26/08/2019									
27/08/2019									
28/08/2019	370	214	632	0,50	45	65,00	64,50	7,04	3,76
29/08/2019	420	280	771	0,43	45	70,00	69,57	9,40	3,93
30/08/2019									
31/08/2019									
01/09/2019	440	266	712	0,55	52	72,00	71,45	7,84	4,36
02/09/2019									
03/09/2019	480	320	757	0,50	53	76,00	75,50	8,44	4,58
04/09/2019									
05/09/2019	470	306	831	0,48	67	75,00	74,52	8,45	4,86
06/09/2019									
07/09/2019									
08/09/2019	440	286	741	0,70	53	73,00	72,30	8,10	4,34
09/09/2019									
10/09/2019	470	282	709	0,69	76	76,00	75,31	8,64	4,62
11/09/2019									
12/09/2019	480	302	761	0,58	55	79,00	78,42	8,78	5,02
13/09/2019									
14/09/2019									
15/09/2019	290	148	444	1,21	40	48,00	46,79	4,72	2,78
16/09/2019									
17/09/2019	440	290	723	0,65	61	76,00	75,35	8,23	4,37
18/09/2019									
19/09/2019	470	310	754	0,61	73	77,00	76,39	8,72	4,88
20/09/2019									
21/09/2019									
22/09/2019	380	214	577	1,02	58	62,00	60,98	6,65	3,74
23/09/2019									
24/09/2019	470	312	729	0,69	69	83,00	82,31	8,95	4,74
25/09/2019									
26/09/2019	490	318	763	0,68	62	83,00	82,32	8,90	5,02
27/09/2019									
28/09/2019									
29/09/2019	473	282	736	0,70	58	77,00	76,30	8,60	4,55
30/09/2019									
01/10/2019	490	312	747	0,87	53	84,00	83,13	10,40	4,74
02/10/2019									
03/10/2019	470	318	768	0,85	63	81,00	80,15	9,08	4,94
04/10/2019	450	310	976	0,74	71	80,00	79,26	8,84	5,36
05/10/2019	460	282	774	1,04	64	76,00	74,96	8,33	4,80
06/10/2019	460	288	742	1,29	60	74,00	72,71	8,59	4,79
07/10/2019	490	348	842	0,94	77	92,00	91,06	9,26	5,75
08/10/2019	560	360	829	0,90	79	90,00	89,10	9,62	5,14
09/10/2019	500	338	820	0,97	73	87,00	86,03	9,29	5,11
10/10/2019	500	340	1.575	1,05	70	79,00	77,95	10,30	5,40
11/10/2019									
12/10/2019									
13/10/2019	440	244	701	1,47	62	74,00	72,53	7,45	4,81
14/10/2019									
15/10/2019	470	282	709	1,13	57	79,00	77,87	8,97	4,92
16/10/2019									

	AÑOS 2015-2019								
	INFLUENTE								
	DBO ₅	SS	DQO	N-NO3	N-NH4	Nt	NTK	Pt	P-PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17/10/2019	490	330	883	1,11	53	77,00	75,89	8,10	4,39
18/10/2019									
19/10/2019									
20/10/2019	420	206	632	2,44	53	71,00	68,56	7,32	4,46
21/10/2019									
22/10/2019	470	290	898	0,96	59	79,00	78,04	8,82	4,77
23/10/2019									
24/10/2019	470	252	700	0,86	68	86,00	85,14	9,14	5,01
25/10/2019									
26/10/2019									
27/10/2019	490	316	976	0,98	65	83,00	82,02	9,08	4,89
28/10/2019									
29/10/2019	480	342	822	0,80	77	89,00	88,20	9,16	5,14
30/10/2019									
31/10/2019									
01/11/2019									
02/11/2019									
03/11/2019	560	326	815	0,90	57	81,00	80,10	9,43	5,07
04/11/2019									
05/11/2019	450	238	685	1,11	60	76,00	74,89	7,62	4,72
06/11/2019									
07/11/2019	480	300	845	0,73	58	86,00	85,27	9,41	5,62
08/11/2019									
09/11/2019									
10/11/2019	470	278	718	0,70	65	80,00	79,30	8,84	4,90
11/11/2019									
12/11/2019	640	392	986	0,75	72	80,00	79,25	9,13	4,79
13/11/2019									
14/11/2019	410	244	618	1,04	60	72,00	70,96	6,91	4,24
15/11/2019									
16/11/2019									
17/11/2019	440	292	733	0,97	53	74,00	73,03	8,03	4,67
18/11/2019									
19/11/2019	490	296	744	0,71	61	80,00	79,29	8,55	5,15
20/11/2019									
21/11/2019	410	242	750	0,92	57	76,00	75,08	7,60	4,55
22/11/2019									
23/11/2019									
24/11/2019	470	268	730	0,92	64	83,00	82,08	8,58	5,23
25/11/2019									
26/11/2019		320	911	0,98	56	81,00	80,02	8,79	4,85
27/11/2019									
28/11/2019		298	765	0,72	74	86,00	85,28	9,40	5,64
29/11/2019									
30/11/2019									
01/12/2019		134	287	2,12	24	41,00	38,88	3,79	2,55
Promedio	420	286	694	1,70	54	72	71	8,7	6,2
maximo	900	1.052	1.575	8,62	100	134	132	19,3	14,2
Desv est	84	75	149	1,69	12	12	13	1,5	1,2
Fuera de media±desviación	23%	19%	24%	15%	27%	24%	25%	20%	27%
Dentro de media±desviación	77%	81%	76%	85%	73%	76%	75%	80%	73%

CONCENTRACIONES MEDIAS	
DBO5	420
DQO	694
SS	286
NTK	71
Pt	8,7