

- En el 2014 se publicará la licitación para la rehabilitación y ampliación de redes secundarias en los sectores norte y sur del área metropolitana de San José, que no tienen servidumbres o expropiaciones asociadas. Se estima el inicio de estas obras en el 2015 con plazos de ejecución de 24 meses.

5



PROYECCIÓN INSTITUCIONAL



El Proyecto de Mejoramiento Ambiental del Área Metropolitana de San José, requiere de un mantenimiento constante en cuanto a divulgación e información a todos los sectores involucrados, como son comunidades, Municipalidades, asociaciones, sector educativo, instituciones gubernamentales, instituciones privadas y otros; reforzando los conceptos de alcantarillado y saneamiento ambiental, así como los avances del proyecto y en esta oportunidad los avances en la construcción de la Planta de Tratamiento y las acciones que como usuarios debemos tener en nuestros hábitos.

Momento en que la Unidad Ejecutora realiza actividades de divulgación y educación ambiental.



Talleres, charlas, participación en ferias ambientales y actividades que nos permitan transmitir estos conocimientos, son atendidas por la Unidad Ambiental del Proyecto, así como la programación que se establece en las diferentes zonas que se verán beneficiadas, ajustándonos al cronograma de trabajos que se disponga en la Unidad de Ingeniería de la Unidad Ejecutora.

Docentes reciben el taller de sensibilización y educación ambiental del Proyecto de Mejoramiento Ambiental y transmiten los conocimientos a sus alumnos, realizando proyectos alusivos al tema de la Planta de Tratamiento. Como es el ejemplo de estudiantes de la Escuela Pacífica Fernández, quienes expusieron sus maquetas alusivas a la Planta de Tratamiento.



Proyecto de mejoramiento ambiental

Las aguas residuales debemos tratar, para que el planeta podamos rescatar. Con alcantarillado sanitario y plantas de tratamiento la contaminación vamos a eliminar. Todos unidos el proyecto de mejoramiento ambiental debemos apoyar.

Poesía creada por los estudiantes de la Escuela de Atención Prioritaria, Pacífica Fernández Oreamuno.



Unidad Ejecutora AyA-JBIC

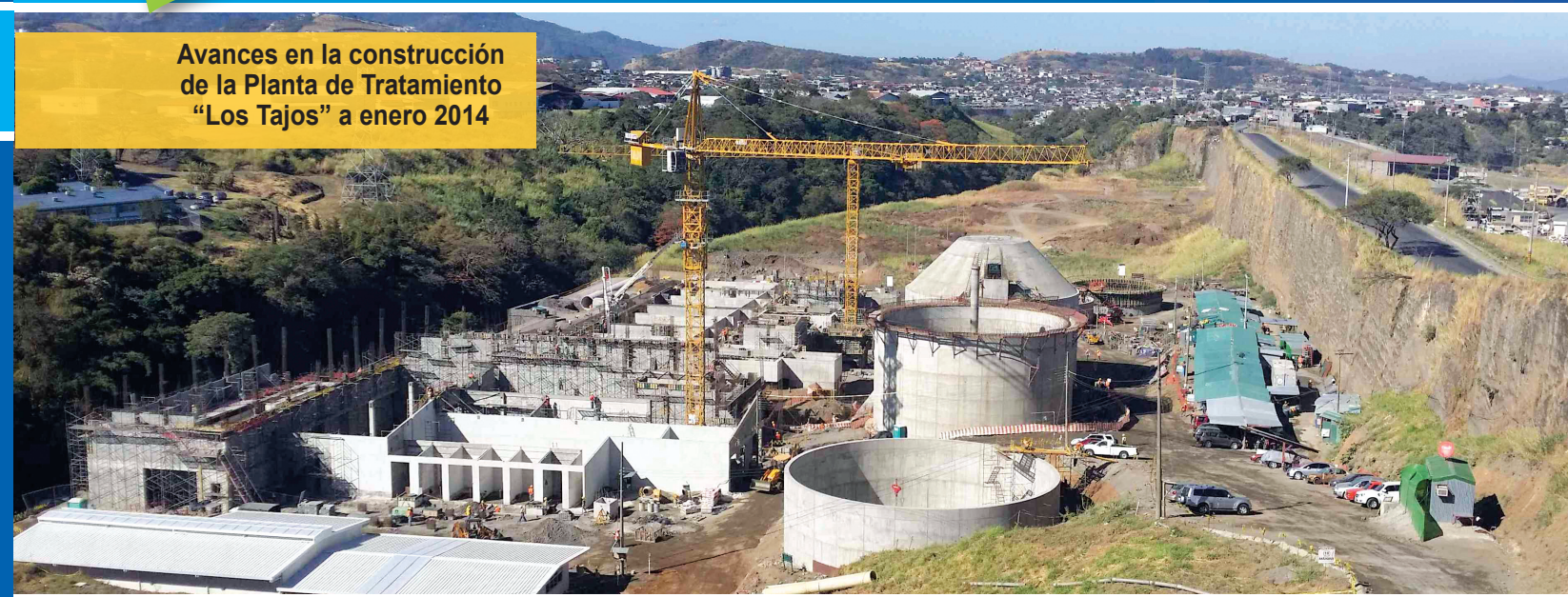
Teléfono: (506) 2242-5342

Fax: (506) 2520-1353

proyectoaya-jbic@aya.go.cr

www.mejoramientoambiental.com

Avances en la construcción de la Planta de Tratamiento "Los Tajos" a enero 2014



1 PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ES UNA REALIDAD...



El Proyecto de Mejoramiento Ambiental del Área Metropolitana de San José dada su trascendencia en el área de la salud pública y el ambiente, es considerado de interés público y conveniencia nacional, según Decreto # 36529-MINAET del 16 de junio de 2011, por lo que representantes del Gobierno se interesan en conocer el grado de avance en la construcción de la Planta de Tratamiento, tal y como se muestra en las fotografías.

La Presidenta de la República. Sra. Laura Chinchilla Miranda, el Vicepresidente Sr. Luis Liberman y el Ministro de Ambiente y Energía Sr. René Castro presencian el avance de la construcción de la Planta de Tratamiento "Los Tajos" a un año de iniciada su construcción.

En el año 2015 iniciará la operación de la **Planta de Tratamiento de Aguas Residuales "Los Tajos"** ubicada en la Uruca, en una extensión de 5 hectáreas, en la cual progresivamente se estarán conectando 1.070.000 habitantes del Área Metropolitana de San José, donde sus aguas residuales recibirán un tratamiento, previo a la disposición en los ríos.



La Planta de Tratamiento fue adjudicada a la empresa Acciona Agua S.A.U el 12 de setiembre del 2012, mes en que se firma el contrato y la orden de inicio se emitió a partir del 01 de noviembre de ese mismo año. Esta Planta consiste en un sistema de tratamiento de las aguas residuales, con tratamiento primario para remoción de sólidos, tratamiento completo de lodos, y un completo sistema de tratamiento de olores.

La obra es financiada por JICA (Agencia de Cooperación Internacional de Japón) por un monto de US\$44.616.880 (cuarenta y cuatro millones seiscientos dieciséis mil ochocientos ochenta dólares).

2



TUNEL METROPOLITANO DE TRASVASE DE AGUAS RESIDUALES

Esta obra con una longitud de 1.787 metros y un diámetro de 2,5 metros, permitirá transportar las aguas residuales de los sectores del sur hacia el emisario metropolitano. El proceso licitatorio consiste en la "Adecuación Final, Construcción, Equipamiento, Pruebas, Puesta en Servicio y Transferencia Tecnológica del Túnel Metropolitano de Traspase de Aguas Residuales" (Licitación Pública Internacional 2012LI-00007-PRI) el cual dio inicio el 18 octubre del 2012.

La oferta original se compone de tres sobres los cuales se denominan:

- Criterios Mínimos de Aprobación
- Oferta Técnica
- Oferta Económica (Referente a Precios)



Personal de la Unidad Ejecutora en la apertura de las ofertas económicas del Túnel.



El 18 de febrero de 2013 se recibieron seis ofertas, todas con los respectivos sobres y en Gaceta N° 215 del 07 de noviembre del 2013, se publicó la adjudicación de este contrato a la empresa CSM BESSAC, por un monto de ¢ 9.109.071.000,00 con un plazo de ejecución de 24 meses.

Empresas participantes revisan las ofertas económicas.

3



EMISARIO



Presentación del proyecto del EMISARIO por parte de la Unidad Ejecutora AyA-JBIC a empresas interesadas en participar en el cartel de Licitación.

El Emisario permitirá transportar los caudales de las aguas residuales de los colectores del Sur y del Norte hacia la Planta de Tratamiento "Los Tajos", con una extensión de 3,115 m y de 1,6 m a 2,10 m de diámetro y un costo estimado de US\$9.6 millones.

El diseño ya fue concluido y el cartel fue publicado el 2 de setiembre del 2013, en el mismo se invitó a participar de la presentación sobre las generalidades de la contratación y su cartel en el Auditorio del AyA.

Esta obra ya fue adjudicada a la Empresa FCC así publicado en La Gaceta No. 16 del 23 de enero del 2014.

Se estima que el inicio de esta obra será entre los meses de julio y agosto de 2014 con un plazo de ejecución de 10 meses.



La Unidad Ejecutora AyA-JBIC inicia apertura de ofertas del Emisario y personal de la Proveduría levanta el acta correspondiente.



Empresas participantes proceden con la revisión de ofertas.

4



AVANCES DE EJECUCIÓN

● **Consultoría del diseño de las Redes Secundarias y Colectores:** El Consorcio NJS-SOGREAH, empresa adjudicada para la elaboración de los diseños de redes secundarias y colectores, ha hecho entrega de los diseños que corresponden a:

- Túnel
- Emisario
- Redes Norte
- Colectores Norte, 77,82% en el avance general de los diseños.

Por otra parte, con respecto a la zona sur, se han realizado entregas parciales, que se encuentran en revisión por parte de la Unidad Ejecutora.