

## REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE FILTROS PARA EL TRATAMIENTO Terciario, REHABILITACION DE COMPUERTAS EN CAJA DISTRIBUIDORA E INSTALACION DE BOMBA CENTRÍFUGA, EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EL NARANJO, ENSENADA, B. C.

### Acciones a realizar durante 2014

Rehabilitación del sistema de filtros a base de IMS 1000 para bajo fondo LEOPOLD.

Instalación de grava sílica con tamaño específico de 2.0 - 4.8 mm y arena sílica con tamaño específico de 1.15 - 1.25 mm.

Fabricación e instalación de 10 compuertas de 1.90 m x 1.30 m fijas de fibre de vidrio de 1/8" de espesor compuestas por por canal de 6" x 3/8" y ángulo de 3/8"

Reposición de un soplador rotativo ROOTS Dresser serie SRO 0021028 o similar acoplado a motor de 20 HP

Instalación de bomba centrífuga.

## ACCIONES COMPRENDIDAS EN EL CONVENIO DE COORDINACIÓN 2014 CELEBRADO ENTRE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA Y EL GOBIERNO DEL ESTADO PARA BENEFICIAR A LA CIUDAD DE ENSENADA, B. C.

En el Programa de Tratamiento de Aguas Residuales (PROTAR) "Infraestructura" 2014 se llevará a cabo.

Descripción de obra	Municipio/ Localidad	Inversión 2014		
		Total	Federal	Estado
Rehabilitación de sistema de filtros para el tratamiento terciario, rehabilitación de compuertas en caja distribuidora e instalación de bomba centrífuga, en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales El Naranjo, Ensenada, Baja California.	Ensenada	9,176,434	5,505,860	3,670,574

Descripción de obra	Municipio/ Localidad	Inversión 2014		
		Total	Federal	Estado
Reposición de emisor de aguas tratadas en el cruce del arroyo Las ánimas Valle de Maneadero, Ensenada, B. C.	Ensenada	2,223,549	1,101,172	1,122,377

Descripción de obra	Municipio/ Localidad	Inversión 2014		
		Total	Federal	Estado
Equipamiento electromecánico del segundo módulo de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Zona Noreste, para incrementar su gasto de tratamiento de 28 l/s a 56 l/s, Ensenada, B. C.	Ensenada	12,060,897	7,236,538	4,824,359

En el Programa de Infraestructura Hídrica (PIH) 2014 se llevará a cabo:

Descripción de obra	Municipio/Locales	Inversión 2014		
		Total	Federal	Estado
Elaboración del Proyecto Ejecutivo de Presa Guadalupe de la derivación del Acueducto Río Colorado – Tijuana al Acueducto Morelos para el abastecimiento de agua a la ciudad de Ensenada, Baja California	Ensenada/ Francisco Zarco	7,705,917	6,472,970	1,232,947

En el Programa de APAZU 2014 se llevará a cabo:

Descripción de obra	Municipio/Locales	Inversión 2014		
		Total	Federal	Estado
Elaboración de Proyectos Ejecutivos de Planta Potabilizadora Guadalupe y Línea de Conducción de Presa a Planta Potabilizadora y de Planta Potabilizadora al Sistema Morelos de la derivación del ARCT al Acueducto Morelos para el abastecimiento de agua de la ciudad de Ensenada, Baja California.	Ensenada/ Francisco Zarco	6,000,000	5,040,000	960,000

Descripción de obra	Municipio/Locales	Inversión 2014		
		Total	Federal	Estado
Estudio de Factibilidad para el Proyecto de Presa Bellotas con una capacidad de 13.00 Mm3 para el almacenamiento de agua residual tratada para uso agrícola en el Valle de Guadalupe de la ciudad de Ensenada, Baja California.	Ensenada/ Ensenada	5,000,000	4,000,000	1,000,000

Dichas acciones de acuerdo al Calendario Probable de Licitaciones se convocarán el 27 de abril de 2014.

En el Programa para la Construcción y Rehabilitación de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento en Zonas Rurales (PROSSAPYS) 2014 se llevará a cabo: (CRUZADA SINHAMBRE 2014)

Descripción de obra	Municipio/Localidad	Inversión 2014		
		Total	Federal	Estado
Construcción de Sistema de Agua Potable para las localidades de El Salitral y Parcela 67 (Las Palmas), Municipio de Ensenada, B. C.	Ensenada/Ensenada	9,409,929	9,409,929	

Descripción de obra	Municipio/Localidad	Inversión 2014		
		Total	Federal	Estado
Construcción de Sistema de Agua Potable para la localidad Parcela 64 (Parcela 65), Municipio de Ensenada, B. C.	Ensenada/Ensenada	3,126,254	3,126,254	

Descripción de obra	Municipio/Localidad	Inversión 2014		
		Total	Federal	Estado
Construcción de Sistema de Agua Potable para la localidad Parcela 169 (Rancho Hermanos López, Parcela 174), Municipio de Ensenada, B. C.	Ensenada/Ensenada	4,155,302	4,155,302	