

<p>Plan de Saneamiento. Daniel Greif (DINAGUA)</p> <p>Slide & audio</p>	<p>El Plan Nacional de Aguas es un instrumento técnico y político que establece los lineamientos generales para la gestión de los recursos hídricos, el saneamiento y el agua potable en todo el territorio; propone objetivos específicos y líneas de acción para su concreción; y sienta las bases para la formulación de planes regionales y locales. Se describe en esta presentación el proceso de su elaboración</p>
<p>Evolución del servicio de saneamiento en el interior del país. Gustavo Lorenzo (OSE)</p> <p>Slide & audio</p>	<p>Se describe la evolución del servicio de saneamiento en el interior de Uruguay; cantidad de plantas de tratamiento, longitud de red de saneamiento instaladas y la evolución en la cantidad de conexiones. Se describen también los futuros proyectos previstos.</p>
<p>Intendencia de Montevideo: Sistema de Saneamiento. Jorge Alsina (IM)</p> <p>Slide & audio</p>	<p>El Sistema de Saneamiento de Montevideo alcanza en la actualidad una cobertura de 93% en zona urbana. Se resume el desarrollo histórico que ha permitido alcanzar esta cifra, una descripción de la situación actual y las líneas estratégicas para el desarrollo futuro.</p>
<p>Rehabilitación de redes antiguas. Sergio Portas - Thomas Silberberg (IM)</p> <p>Slide & audio</p>	<p>Montevideo tiene redes de más de 150 años , el mantenimiento y la rehabilitación resultan indispensables para asegurar su funcionamiento. En el Plan de Saneamiento Urbano III se realizó la rehabilitación de redes. Se presentan los problemas detectados, los procedimientos constructivos y la logística de actuación.</p>
<p>Criterios de diseño de redes y sistemas de bombeo. Victoria Milans y Diego Lutzen (OSE)</p> <p>Slide & audio</p>	<p>Se presentan algunos de los principales criterios de diseño, adoptados por OSE, para proyectos de redes de alcantarillado y sistemas de bombeo de aguas residuales. Se busca generar una instancia de discusión con otros actores que resulten en una retroalimentación con el objeto de mejorar la calidad de los proyectos</p>
<p>Desafíos a prestadores de servicio de saneamiento en "desobstrucción y mantenimiento" y en "reparaciones y construcciones". Gabriel dos Santos (IM)</p> <p>Slide & audio</p>	<p>Los espacios públicos albergan múltiples servicios, generando una competencia que dificulta las tareas asociadas al mantenimiento, reparaciones y construcciones de instalaciones existentes o nuevas, obligando a la aplicación de tecnologías innovadoras que permitan otras posibilidades de ejecución. Se describen nuevos procedimientos y aplicación de nuevas tecnologías.</p>
<p>Desafíos tecnológicos afrontados por el sector saneamiento y drenaje en Montevideo . Gimena Bentos Pereira (IM)</p> <p>Slide & audio</p>	<p>Los equipos de saneamiento y drenaje de la Intendencia han afrontado múltiples desafíos desde el inicio del saneamiento en Montevideo. Se describe cómo ha cambiado el saneamiento y el drenaje a lo largo de los años; desafíos tecnológicos afrontados , lecciones aprendidas y desafíos futuros.</p>
<p>Proyecto integrado de saneamiento, drenaje pluvial y vialidad de Ciudad de la Costa. Experiencia en zona A. Tania Assanelli, Carolina Leao, Eduardo Falero, Carlos Viñas (OSE)</p> <p>Slide & audio</p>	<p>La disposición final del efluente tratado del denominado Sistema Costero, es a través de un emisario subacuático que descarga en el Río de la Plata, a la altura de Solymar en Ciudad de la Costa. El fondo del Río de la Plata en la zona de emplazamiento presenta un estrato de fango de baja capacidad portante, de aproximadamente 7 m de profundidad. Se estableció la ejecución del emisario mediante su auto-hundimiento, considerando el comportamiento del conjunto ante posibles procesos erosivos, con monitoreo frecuente, que posibilita la adopción de medidas correctivas en el caso que resulten necesarias para mantener sus condiciones de equilibrio.</p> <p>En función de la gran diferencia de caudal entre la etapa inicial y la de diseño del emisario, se construyó una cámara que permite la acumulación temporal de líquido, para generar descargas con caudales cercanos al de horizonte de proyecto, por un tiempo que permite condiciones de autolimpieza.</p>
<p>Tecnologías de tratamiento de aguas residuales. Natalia Batista (OSE)</p> <p>Slide & audio</p>	<p>Se presenta un panorama de las diferentes tecnologías de tratamiento de aguas residuales aplicadas por OSE, identificando las características principales y cualidades de los sistemas, los procesos involucrados, eficiencia, requerimientos de operación y mantenimiento. Dentro del marco de la normativa vigente y compatible con los nuevos lineamientos, se hace énfasis en la importancia de considerar las distintas realidades y necesidades locales que hacen que al aplicar una tecnología sea adecuada.</p>