

Presentación

El Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de la Provincia de Santa Fe, las Municipalidades de Reconquista y de Avellaneda, juntamente con la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Reconquista, organizan el Simposio: "BIOMASAS ESPECIALES IRRIGADAS CON EFLUENTES EN LA REGION LITORAL DE LA CUENCA DEL PLATA", a realizarse el próximo 16 y 17 de mayo del corriente año.

Este acontecimiento surge de la iniciativa del equipo de trabajo a cargo de la formulación del proyecto "Saneamiento Integral del Arroyo El Rey", financiado por el Consejo Federal de Inversiones.

Por otra parte, se integra con la primera reunión del grupo de investigadores pertenecientes a Universidades de Argentina, Brasil y Paraguay del Proyecto "Forestaciones especiales irrigadas con efluentes para fines varios", aprobado y financiado por el Fondo Fiduciario Pérez Guerrero del Programa de Naciones Unidas.

El propósito de este es dar a conocer soluciones integrales para el manejo de los efluentes cloacales e industriales de las ciudades para remediar o prevenir situaciones de contaminación de cuerpos de agua mediante la fertiirrigación de biomasa de alto valor económico e impactos ambientales y sociales adicionales.

Asimismo, se prevé promover la concurrencia de diversas autoridades y funcionarios con competencia en la gestión ambiental, en áreas de los recursos hídricos, el saneamiento y del desarrollo económico-social con la finalidad de iniciar la conformación de una plataforma de cooperación técnico-científica para la preservación de la calidad de las aguas de la región de la cuenca del Plata.

Todo ello responde a promover la planificación del desarrollo armónico territorial, fundamentada en acciones y medidas de bioeconomía, economía circular que persiguen las ciudades inteligentes.

Además, se abordarán temas relacionados con las metas propuestas en la Agenda 2030, en concordancia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Destinatarios

Municipalidades, administraciones provinciales de los servicios de saneamiento, sectores vinculados con la producción de bienes y servicios derivados de la generación de biomasa y productos anexos, industriales, profesionales, técnicos, investigadores, docentes, estudiantes y en particular a los ciudadanos de Avellaneda y Reconquista.

Programa

Martes 16 de Mayo

📍 Casa del Bicentenario Reconquista

08:30 hs

Acreditaciones.

09:00 hs

Acto de apertura.

Palabras a cargo de:

Sra. Ministra de Ambiente y Cambio Climático de la provincia de Santa Fe,
Erika Gonnet.

Sr. Intendente de la ciudad de Reconquista, Dr. Amadeo Vallejos.

Sr. Intendente de la ciudad de Avellaneda, CPN Gonzalo Braidot.

Representante de Industrias del Norte Santafesino.

Sr. Decano Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Reconquista,
Ingeniero Brian Moschen.

Ricardo Bertolino. Director Ejecutivo Red Argentina de Municipios frente al
cambio Climático. RAMCC.

Modulo 1

10:00 hs

Presentación institucional del proyecto "Saneamiento del Arroyo
del Rey", a cargo de su Director, Ing. Franco Cabás.

Marco conceptual. Objetivo. Alcances. Sistema: componentes y diseño
funcional. Ing. Carlos Nardín. Director del Proyecto.

Sistema de captación y derivación de efluentes industriales. Ing. Alejandro
Folla. Especialista en sistema de transporte.

11:00 hs

Tratamientos de efluentes conjuntos. Ing. Sergio Kormos. Experto en
Saneamiento.

11:15 hs

Coffee Break.

Programa

11:30 hs

Biomasa. Forestación y especies herbáceas. Ing. María Victoria Vega. Biotecnóloga.

Riego con efluentes y manejo hídrico. Ing. Carlos Nardín. Experto en Recursos Hídricos

Análisis y evaluación ambiental. Ing. Fernando Raffo. Experto ambiental especializado en riego con efluentes.

Análisis y evaluación socioeconómica. Propuesta organizacional. Ing. Fabio Moschen. Experto en desarrollo territorial. Gestión institucional empresarial.

12:40 hs. a 13:00 hs

Comentarios finales.

Martes 16 de Mayo

📍 Auditorio Municipal de Avellaneda

Modulo 2

15:00 hs

Acreditaciones.

15:30 hs

Tecnologías biológicas para tratamiento de efluentes. Caso Lago San Roque. Ing. Germán Raffo. Consultor de efluentes.

15:45 hs

Adecuación de procesos de efluentes. Tratamientos biológicos de efluentes. Ing. Elbio Woefray. Experto en tratamiento de efluentes.

16:05 hs

Proyecto de riego con efluentes en Entre Ríos. Ing. Fernando Raffo.

Programa

16:30 hs

Informe de la situación de los efluentes en las ciudades de Argentina. Dr. Pablo Collins. Director del INALI-CONICET- UNL.

16:50 hs

Gestión ambiental tributarios y embalses.
Embalses ITAIPÚ-YACIRETÁ-SALTO GRANDE.

17:15 hs

Coffee Break.

17:30 hs

Gestión institucional. Plan de Saneamiento del Lago Ypacaraí. Dr. Carlos Renato Maas. Director de la CONALAYPA.

18:00 hs

Propuesta organización Proyecto SIAR. Ing. Fabio Moschen. Experto en desarrollo territorial. Gestión institucional empresaria.

18:20 hs

Proyecto Forestaciones Especiales irrigadas con efluentes para fines varios (caso de referencia Proyecto SIAR). Ing. Carlos Nardin. Experto en Recursos Hídricos.

18:35 hs

Forestaciones con Eucalyptus. Ing. Ricardo Kiriluk. Experto en forestaciones. Gerente Empresa POMERA Maderas-Paraguay.

18:50 hs

El riego con efluentes. Mi experiencia de 50 años. Ing. Aldo Rudi. Experto forestal en irrigación con efluentes. Presidente ECOFORESTAL.

19:20 hs

Fondos y subsidios para promoción forestal. Ing. Sabrina Vetter. Directora Nacional de Desarrollo Foresto-Industrial.

Programa

19:35 hs

Fondos y financiamiento de proyectos: Bioeconomía. Economía Circular.
Dra. Juliana Almeida. Coordinadora Cambio Climático. BID.

19:50 hs

Land Farming. Pretratamientos. Impacto en el sistema de tratamiento de
efluentes. Ing. Leandro Delbón.

Miércoles 17 de Mayo

Auditorio Universidad Tecnológica Nacional,
Facultad Regional Reconquista

Modulo 3

08:00 hs. a 09:00 hs

Primera reunión Grupo FEIEFV. Proyecto Forestaciones especiales irrigadas
con efluentes para fines varios. Fondo Fiduciario Pérez Guerrero. Programa
Naciones Unidas.

PARTICIPANTES:

- Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Reconquista
- Universidad Nacional de Formosa
- Facultad Horizontina

09:00 hs. a 12:00 hs

Reunión institucional sobre las problemáticas ambientales derivadas de los
efluentes.

PARTICIPANTES:

- Autoridades municipalidades área metropolitana Avellaneda-Reconquista. Proyecto SIAR. Intendentes de Avellaneda y Reconquista. Presidente de Aguas Santafesina SA.
- Grupo de industriales área metropolitana Avellaneda y Reconquista.
- Autoridades y funcionarios ambientales de las provincias NEA Litoral.

Programa

- Autoridades y funcionarios ambientales de la República del Paraguay. Directivo de la CONALAYPA
- Autoridades y funcionarios de los entes binacionales de los embalses YTAIPÚ, YACIRETÁ y SALTO GRANDE.
- Referentes y especialistas asuntos ambientales de la Red de Ciudades Argentinas.
- Presentación de empresas de agua y saneamiento de las provincias del NEA. Directivos, Jefes de Área.
- Autoridades y funcionarios de ambiente de la Nación.
- Representantes de organismos internacionales.
- Propuesta de constitución Red de Cooperación Técnica Científica y de vinculación instituciones de Saneamiento Ambiental y Empresas.

12:00 hs. a 13:00 hs

Conclusiones. Firmas de actas de intenciones y convenios. Palabras finales.