



Servicios de Ingeniería para Empresas y Gobiernos



Recuperación de Energía en Rellenos Sanitarios



Estudios de Factibilidad y Diseño Detallado (EFD) para la construcción de Rellenos Sanitarios, planes de concientización social.

Desarrollo de Planes Maestros: sobre limpieza, barrido manual y mecanizado, colección, diseño de micro rutas, uso de diferentes tipos de contenedores, estaciones de transferencia, planes y plantas de reciclaje y sitios de disposición final, regionales y metropolitanos.

Elaboración de manuales de minimización y disposición de residuos sólidos urbanos y peligrosos para municipios e industrias.

Elaboración de manuales de llenado de celdas y diagnóstico de la implementación técnica para la extracción de biogás en vertederos municipales e industriales.

Estudios, diseños e implementación de programas de participación ciudadana e iniciativa privada en manejos de residuos, reuso, reciclaje y minimización en la generación de Residuos Sólidos Urbanos.

Estudios, proyectos y soluciones para mitigar efectos contaminantes y de estabilidad de taludes en Rellenos Sanitarios (RS) operando o de clausura.

Estudios de Factibilidad y Diseño Detallado (EDD-EDF) para proyectos y captación, conducción e incineración de biogás en Rellenos Sanitarios (RS)

Vertedero Ciudad de Tucumán - Argentina, recibe unas 350.000 Tons/año de Residuos Sólidos.

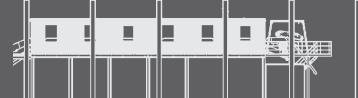
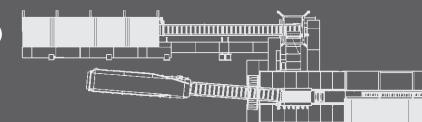
Celdas piramidales de 35m de altura reciben un sistema de captación de gases para generar energía eléctrica y de tratamiento de lixiviados para evitar la contaminación del curso del de la Banda del Río Salí.

- Humberto Primo 985 CABA - Buenos Aires
- Tel/móvil.: +54 9 (11) 25568290- (11) 69001739
- Email: info@arcisgroup.com.ar/arcisgroup@icloud.com
- Website: www.arcisgroup.com.ar/www.arcis-group.com



RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

INGENIERIA EN TRATAMIENTO DE RESIDUOS



INDUSTRIAS GOBIERNOS





Gestión Integral de RSU, Municipio de Curuzú Cuatiá Corrientes



El proyecto de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos de Curuzú Cuatiá, Provincia de Corrientes es uno de los más completos del país y hemos podido acompañarlo en su desarrollo desde 2009, con resultados muy satisfactorios que mejoraron la salubridad y el ambiente de la zona. Desde esa fecha hasta la actualidad nuestra empresa participó en distintos aspectos y etapas del proyecto. **Actualmente el proyecto está siendo financiado por la SAyDSN dependiente de la Jefatura de Gabinete de Ministros de la Nación.**



"EN SU PRIMERA ETAPA UNA LINEA MANUAL - MECANIZADA DE SEPARACION DE RESIDUOS, QUE INCLUIRA A LOS SECTORES MAS VULNERABLES EN LA CLASIFICACION, UNA FRACCION SECA SERA MANUFACTURADA PARA LA INSERCIÓN EN SU CICLO PRODUCTIVO, UNA FRACCION HUMEDA QUE SERA TRATADA EN UNA PLANTA DE COMPOSTAJE Y PLANTA DE BIOGAS DE 150 M3 QUE INCLUIRA LA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DE 11 KW DE POTENCIA PARA AUTOABASTECIMIENTO DE LAS MAQUINARIAS DE SEPARACION Y CONTARA ADemas CON UNA PRODUCCION Y ENVASADO DE FERTILIZANTES ORGANICOS DE 350 KG/DIA DE LODO SECO Y DE 4000 KG/DIA DE BIOL LIQUIDO PARA SER APLICADO EN TIERRAS DE CULTIVO."



Un Proyecto hecho realidad con Proyección Sustentable



Estudio de prefactibilidad BID con financiamiento de la Unidad de Pre-inversión (DINAPREI) dependiente del Ministerio de Economía de la Nación para el diagnóstico de la Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y Patogénicos.

Plan de clausura e implementación del cierre del actual vertedero, redacción de pliegos para la adquisición de equipos de procesamiento de residuos separados.

Construcción del Rellenos Sanitario y de Seguridad.

Diseño y construcción de planta de tratamiento de líquidos lixiviados en bioreactores UASB.

Adquisicion de planta de biogás con generación de energía eléctrica, producción de biofertilizantes y construcción de planta de compostaje.

Adquisición de la nueva planta de clasificación y acondicionamiento de las instalaciones edilicias.

Instalación de balanza electrónica flotante y diseño del circuito administrativo.

Proyecto de gestión de los residuos patogénicos (Adquisicion de Horno Piroítico).



Gestión Integral de RSU, Municipio de Curuzú Cuatiá Corrientes



TES

Dashboard
Sumario Producción
Top Perdidas
Línea Temporal
Gráficos
Sumario de Perdidas
Configuración
Área de...



TES

Dashboard
Sumario Producción
Top Perdidas
Línea Temporal
Gráficos
Producción
Tiempos Perdida
Perdidas
Sumario de Perdidas
Configuración
Área de...



1er Software de medición (Plamares RSU) único en el mercado de los Residuos Domiciliarios, provisto por Arcis Group STI Ingeniería Argentina.



Un Proyecto hecho
realidad con
Proyección
Sustentable



Tratamiento de los residuos húmedos en plantas de Compostaje y producción fertilizantes orgánicos para la agricultura.

Futura planta de Biogás con producción de Energía para Autoconsumo de 12 KW de potencia.

Horno de residuos patogénicos Fabricado por la empresa INCOLL S.A, bajo licencia Europea construida en dos niveles de altura y constara con 9 etapas de captura de gases contaminantes monitoreadas por las autoridades Ambientales competentes

