



SERVICIOS AMBIENTALES

DE LA MANO CON EL PLANETA



QUIENES SOMOS

Saneamos Panamá S.A es una empresa creada en el año 2012 con la finalidad de ofrecer a empresas del sector publico y privado los servicios de consultoría, diseño, construcción, mantenimiento y operación de proyectos en Ingeniería Civil, Ingeniería Sanitaria y Saneamiento Ambiental.



PROYECTOS REALIZADOS

- En el año 2013, realizamos la rehabilitación de las plantas de tratamiento de aguas residuales Siesta III y Siesta IV, Corregimiento de Tocumen, Panamá. Desde el año 2014 hasta enero 31 del 2019 realizamos la operación y mantenimiento de dichas plantas.
- En el año 2014 iniciamos Operación y Mantenimiento de las plantas de tratamiento de aguas residuales Palmeras I, Palmeras II ubicadas en Chorrera y Trébol I, Trébol II ubicadas en el Corregimiento de Tocúmen, hasta enero 31 del 2019.
- Desde Octubre del 2018 hasta Enero 31 del 2019 realizamos operación y mantenimiento de las plantas de tratamiento de aguas residuales Colinas del Sol ubicada en el distrito de Arraijan y Villa Karola en Penenome



REHABILITACIÓN Y OPERACIÓN PLANTA VILLA DE LAS SIESTAS IV (UASB – FILTRO PERCOLADOR), 2013-2019



1. Estado inicial de la planta



2. Iniciación de limpieza planta



3. Estado inicial de reactores



4. Elaboracion tanque pruebas de lodos



5. Estado de la planta a los 2 meses



6. Estado final de reactores



7. Estado inicial del Efluente en el reactor



8. Limpieza del efluente en el reactor

REHABILITACIÓN Y OPERACIÓN PLANTA VILLA DE LAS SIESTAS IV UASB- FILTRO PERCOLADOR, 2013-2019



9. Deterioro de Plataformas



10. Rehabilitación y Pintura de plataforma



11. Aceite y lodo inicial en los Biofiltros



12. Aceite y lodos en los rosetones



13. Rehabilitación de biofiltros.



14. Biofiltros, Sedimentadores, cámara de



15 Estado inicial caseta de controles y vigilancia



16 Estado final de caseta de controles y vigilancia

REHABILITACIÓN Y OPERACIÓN PTAR AEROBIA LAS PALMERAS I, 2013-2019



1 Limpieza General Reactor



2 Llenado del Reactor



3 Iniciacion del Reactor



4 Pintura e Instalacion Malla Reactor 1



5 Pintura e Instalacion Malla Reactor



6 Rehabilitacion Lecho Secado 1

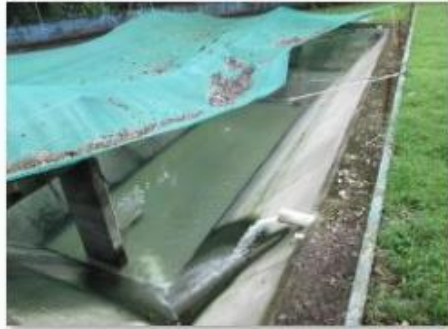


7 Rehabilitacion Lecho Secado 2



8 Rehabilitacion Lecho Secado 3

REHABILITACIÓN Y OPERACIÓN PTAR AEROBIA TREBOL I, 2013-2019



9 Estado Inicial Desarenador



10 Estado Final Desarenador



11 Estado Final Desarenador



12 Estado Inicial Sedimentador



13 Estado Inicial Sedimentador



14 Estado Final Sedimentador



15 Estado Inicial Reactor



16 Estado Final Reactor

PROYECTOS REALIZADOS

- A partir del 1 de febrero hasta el mes de Octubre del 2020 se realizo en consorcio con la empresa BTD el diagnóstico, rehabilitación, operación y mantenimiento de 25 PTARS (Plantas de tratamiento de aguas residuales), 12 PTARS en Panamá Este y 13 PTARS en Panamá Oeste para el IDAAN.



PROYECTO EJECUTADO

- El día 15 de enero del 2020 se inicio como subcontratista de Suez International, la instalación de redes secundarias para el alcantarillado en la Ciudad David, sector de Barro Blanco Norte, hasta noviembre de 2021 fecha de culminación del contrato.



PROYECTO EJECUTADO

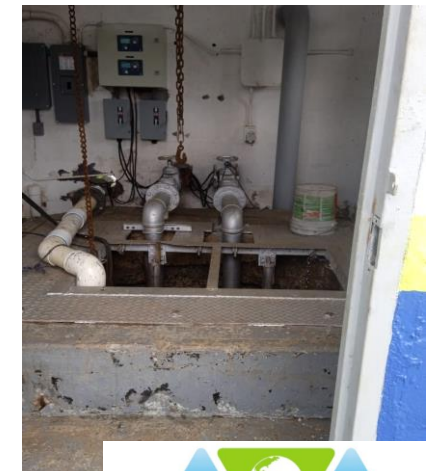


PROYECTO EJECUTADO

- Del 26 de agosto del 2021 hasta el 25 de mayo del 2022 se realizaron los trabajos de rehabilitación de 6 Estaciones de Bombeo para la Agencia Panama Pacifico, donde se instalaron Bombas de succión, instalación de tableros de control, instalación de sistema de izaje y sus componentes para la extracción de las bombas, instalación y adecuación de tuberías metálicas y de pvc, instalación de canastas de cribado, mantenimiento de válvulas de control, Construcción e instalación sistemas de cerramiento, señalización y avisos, suministro de luminarias, resanes y pintura de las estaciones, contrato.



ESTACIONES DE BOMBEO 001 Y 008 ANTES Y DESPUES

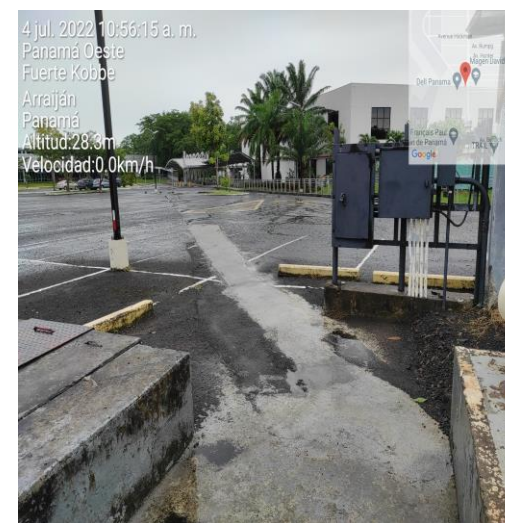


ESTACIONES DE BOMBEO 049 Y 949

ANTES Y DESPUES



ESTACION DE BOMBEO No. 735 Y 718 ANTES Y DESPUES



EMPRESAS DEL GRUPO

- La compañía Saneamos Panamá fue creada por asocio de varias empresas colombianas y panameñas.
- CODINSA SAS
- ANALISIS AMBIENTAL LTDA
- EMAPA SA ESP
- DURALIMPIA SA
- PREMOLDEADOS SAS



DESCRIPCION EMPRESA DEL GRUPO

NUESTROS SERVICIOS ...



Codinsa
Compañía de Ingeniería Sanitaria

LIMPIEZA Y MTTO DE

- ▣ Redes Alcantarillado
- ▣ Pozos Sépticos
- ▣ Plantas de agua
- ▣ Trampas de grasa



HIDROLAVADO

- ▣ Vías
- ▣ Muros y Techos



NUESTROS SERVICIOS ...



Codinsa
Compañía de Ingeniería Sanitaria

INSPECCIÓN CCTV



DESCRIPCION EMPRESA DEL GRUPO

SERVICIOS DE INGENIERIA

➤ MONITOREOS AMBIENTALES AGUAS

- Caracterización de vertimientos líquidos
- Caracterización de aguas subterráneas
- Caracterización de corrientes superficiales



- Clasificación y cuantificación de residuos
- Caracterización de residuos industriales según Decreto 4741/2005
- Muestreo y análisis de suelos.

➤ OBRAS HIDROSANITARIAS



- Construcción de pozos de monitoreo
- Construcción de trampa de grasas
- Construcción de sistemas de tratamiento de agua potable y agua residual



- Estudio de emisiones atmosféricas
- Estudio de calidad del aire
- Estudio de ruido ambiental
- Modelos de dispersión de contaminantes



RESIDUOS SÓLIDOS



➤ ESTUDIOS AMBIENTALES



- Plan de Manejo Ambiental
- Estudio de Impacto Ambiental
- Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos
- Auditorías e Inventories Ambientales
- Consultoría en el Área de Ingeniería Sanitaria y Ambiental



➤ DISEÑOS

- Planta de Tratamiento de Agua Potable y Residual (PTAP-PTAR)
- Planes maestros de acueducto y alcantarillado
- Rellenos sanitarios

➤ OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS



- Operación y mantenimiento de plantas de tratamiento de agua potable (PTAP)
- Operación y mantenimiento de plantas de tratamiento de agua residual (PTAR)



DESCRIPCION EMPRESAS DEL GRUPO



Empresa de Aguas y Aseo del Pacífico S.A E.S.P



EMPRESA DUEÑA DE LA LICENCIA AMBIENTAL DEL RELLENO SANITARIO REGIONAL COLOMBA – EL GUABAL

Objetivo del Proyecto

Servicio de disposición final de residuos sólidos domiciliarios en el Relleno Sanitario Regional ubicado en el Municipio de Yotoco.

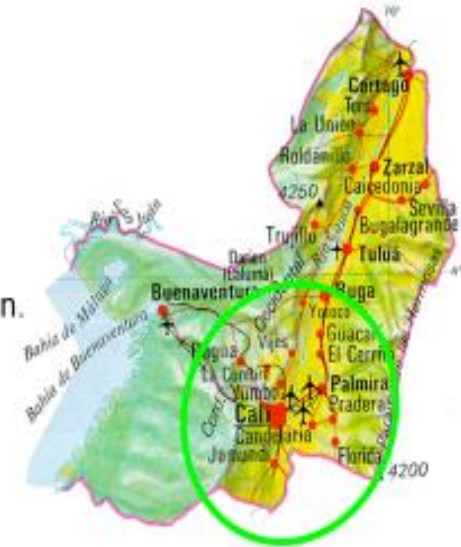


Empresa de Aguas y Aseo del Pacífico S.A E.S.P



POBLACIÓN BENEFICIADA CON LA LICENCIA AMBIENTAL

- Población beneficiada: 3'000.000 hab.
- Vida útil del proyecto: 31,2 años
- Área Total del proyecto es 365 has.
- Producción de residuos: 2.000 ton/día.
- Capacidad en la vida útil: 19'500.000 ton.
- Inicio de operaciones: Jun 2008



DESCRIPCION EMPRESA DEL GRUPO

DURALIMPIA S.A.



- Empresa Panameña, constituida en Dic/ 2010.
- 2 años de trabajo en la recolección de residuos solidos urbanos en ciudad de Panamá



- Empresa Panameña, constituida en el año 2012.
- 8 años de operación de PTAR con el IDAAN

DURALIMPIA S.A.

EXPERIENCIA

- VENTAS Y SERVICIOS LIZ: Empresa contratista de la Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario de Panamá.
(Contrato por 5.200 Toneladas de Enero a Junio del 2011)
- PANAMERICANA DE AMBIENTE S.A.: Empresa contratista de la Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario de Panamá.
(Contrato por 6.400 toneladas de Julio del 2011 a Abril del año 2012)



DESCRIPCION EMPRESA DEL GRUPO



PREMOLDEADOS
Lítilos para crear

✓ Muros de Contención
KEYSTONE



PROYECTOS ESPECIALES



Muro de Contención (Vía la Paz
– Barrio los Chorros) Ciudad de
Cali
2014



PROYECTOS REALIZADOS POR EL GRUPO EMPRESARIAL

Año 2008:

- Construcción laguna lixiviados en el botadero de Navarro. Contrato EMSIRVA.

Año 2009:

- Obras de clausura botadero de Navarro. Contrato CVC.
- Construcción de plantas de manejo y aprovechamiento de Residuos para Municipios La Cumbre, Bolívar y Roldanillo. Contrato CVC.

Año 2010:

- Recuperación Laguna el Pondaje. Contrato EMCALI.
- Construcción Canal Cauquita. Contrato EMCALI.



PROYECTOS REALIZADOS POR EL GRUPO EMPRESARIAL

Año 2010:

- Recuperación Laguna el Pondaje. Contrato EMCALI, CALI - COLOMBIA.
- Construcción Canal Cauquita. Contrato EMCALI, CALI – COLOMBIA .
- Construcción del acueducto de Juanchaco, Ladrilleros y La Barra, Buenaventura Contrato CVC, BUENAVENTURA – COLOMBIA.

Año 2011:

- Recuperación estructura y ambiental del jarillón del Rio Cauca, para minimizar el riesgo de colapso del dique en el marco de la urgencia manifiesta decretada por la ola invernal en Abril de 2011. Contrato CVC



PROYECTOS REALIZADOS POR EL GRUPO EMPRESARIAL

Año 2012:

- Retiro de 68.180 m³ de material inadecuado (escombros) de la ribera del Rio Cauca en el sector denominado “Los Misaeles”, Contrato CVC, Valle del Cauca Colombia.

Año 2013

- Dragado del embalse del Rio Cañaveralejo en la ciudad de Cali, Dagma, Cali, Colombia.
- Construcción de la estructura hidráulica para garantizar el nivel mínimo de agua y obras complementarias en la Laguna de Sonso, Buga, Contrato CVC, Valle del Cauca, Colombia.



PROYECTOS REALIZADOS POR EL GRUPO EMPRESARIAL

Año 2014:

- Muro de contención para la Vía la Paz, ubicada en el Barrio los Chorros en la Ciudad de Cali. VIAS DE CALI SAS, Cali, Colombia.
- Optimización del Relleno Sanitario La Doradita. Gobernación Caldas, Colombia .
- Optimización del acueducto del Corregimiento El Rosario y la Vereda Jamondino, Pasto, Nariño, Colombia. EMPOPASTO.
- Construcción de obras de mitigación de erosión lateral en el sector Guayacanes del Río la Vieja en la zona urbana de Cartago, Valle del Cauca, Colombia. CVC.

Año 2015

- Construcción de obras para reducir carga contaminante y limpieza de playas en el Rio Cali. DAGMA, Cali, Colombia.



CONSTRUCCIÓN OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE JAMONDINO Y VEREDA EL ROSARIO EN EL MUNICIPIO DE PASTO, NARIÑO, COLOMBIA

- Mejoramiento de la bocatoma
- Construcción Tubería Bocatoma-Desarenador (Aducción) → Instalación Tub. de 6" PVC= 1577 m
Instalación Tub. de 4" PVC=1071 m
- Construcción de un Desarenador
- Construcción de una Planta de Tratamiento Compacta 24 Ips
- Construcción Red de Distribución → Instalación Tub. de 4" PVC= 7570 m
Instalación Tub. de 2" PVC= 8500 ml
- Construcción Estaciones Reductoras de Presión
- Construcción de Domiciliarias

CONSTRUCCIÓN OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE JAMONDINO Y VEREDA EL ROSARIO EN EL MUNICIPIO DE PASTO, NARIÑO, COLOMBIA 2015-2016



APIQUES



TRAZADO



EXCAVACION



INSTALACION

CONSTRUCCIÓN OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE JAMONDINO Y VEREDA EL ROSARIO EN EL MUNICIPIO DE PASTO, NARIÑO, COLOMBIA



RELLENO



COMPACTACION



LIMPIEZA



SEÑALIZACION

DRAGADO RIO CÁLI, 2015.



CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO JUANCHACO, LADRILLEROS Y LA BARRA 2010-2012



RECUPERACIÓN JARILLÓN RIO CAUCA, 2011-2012



RECUPERACIÓN LAGUNA EL PONDAJE. 2010-2011



CONSTRUCCIÓN CANAL CAUQUITA. CONTRATO EMCALI, CALI – COLOMBIA 2010-2012

