



PLANTA DE TRATAMIENTO
DE AGUAS ÁCIDAS TÚNEL KINGSMILL, JUNÍN

COSAPI

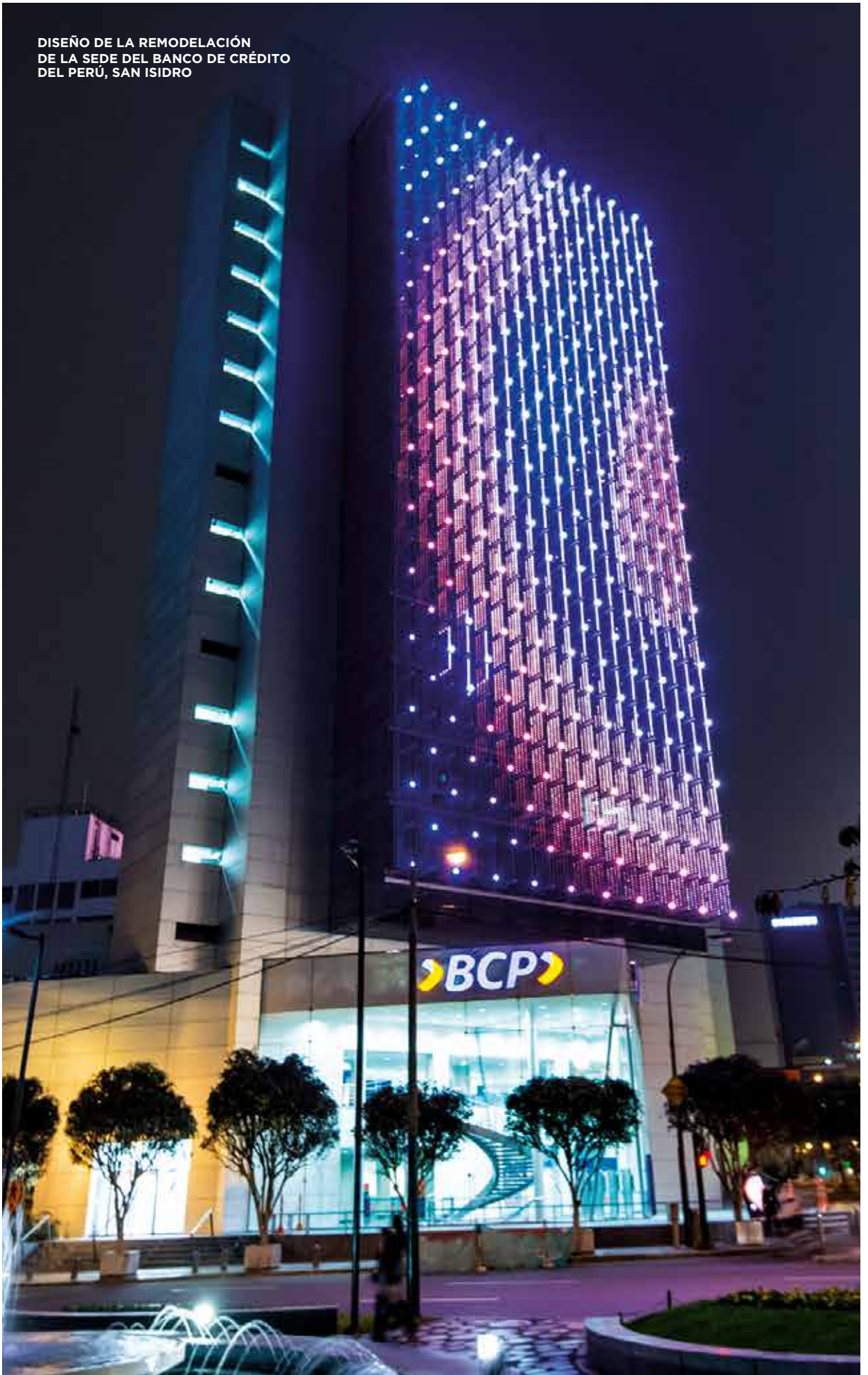


UNIDAD DE NEGOCIOS:

INGENIERÍA

AÑADIENDO VALOR CON
**SOLUCIONES
INTEGRALES**

DISEÑO DE LA REMODELACIÓN
DE LA SEDE DEL BANCO DE CRÉDITO
DEL PERÚ, SAN ISIDRO



MENTALIDAD
INTEGRADORA
CON LA MEJOR
SOLUCIÓN



POZAS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA
PARA CONSTRUCCIÓN,
QUELLAVECO, MOQUEGUA.

AÑADIENDO VALOR CON SOLUCIONES INTEGRALES



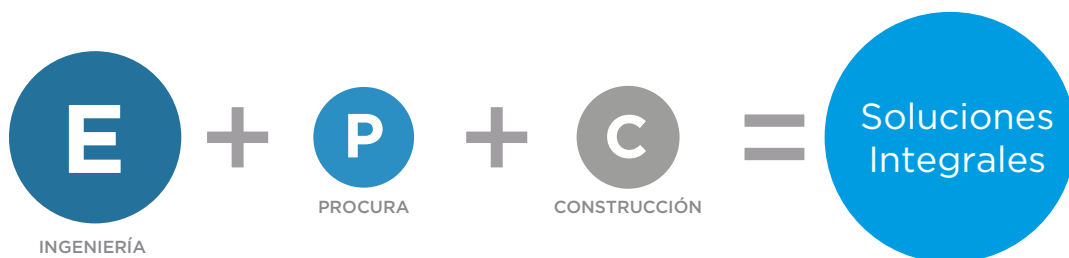
ESTAMOS CONTIGO

DESDE LA **CONCEPTUALIZACIÓN**
HASTA **LA PUESTA EN MARCHA**
DE TUS PROYECTOS

BRINDAMOS SERVICIOS DE INGENIERÍA
MULTIDISCIPLINARIA DE ALTA CALIDAD.

CONTAMOS CON UN EQUIPO HUMANO ENFOCADO EN
AGREGAR VALOR EN CADA ETAPA DEL PROYECTO.

NUESTRO COMPROMISO ES APORTAR SOLUCIONES
INTEGRALES PARA QUE SE HAGAN REALIDAD DENTRO
DEL COSTO Y PLAZO ESTIPULADOS.



SERVICIOS

- Estudios de preinversión: prefactibilidad y factibilidad
- Desarrollo de anteproyectos y expedientes técnicos
- Desarrollo de ingeniería conceptual, básica y de detalle
- Servicios de preconstrucción e ingeniería de valor
- Soporte técnico durante la construcción
- Soporte técnico en el precomisionado y comisionado
- Gestión de procura de equipos y materiales
- Gerencia integral de los proyectos
- Gestión de estudios: EIA, EIV, CIRA, EMS, entre otros



DISEÑOS QUE CUMPLEN LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES

SECTORES

- ▶ Saneamiento: plantas de tratamiento de agua potable, aguas residuales, aguas ácidas y redes
- ▶ Infraestructura de salud: hospitales y clínicas
- ▶ Infraestructura de transporte: carreteras, puertos, aeropuertos, entre otros
- ▶ Obras tempranas: campamentos, accesos, servicios eléctricos y de saneamiento
- ▶ Proyectos mineros e industriales
- ▶ Remodelación multidisciplinaria de edificaciones
- ▶ Reforzamiento sísmico de estructuras
- ▶ Petróleo y gas
- ▶ Plantas industriales

ESPECIALIDADES

- ▶ Arquitectura, Seguridad y Evacuación
- ▶ Ingeniería Civil: geomática, geotecnia, diseño geométrico, pavimentos, hidráulica, movimiento de tierras y drenaje
- ▶ Ingeniería Civil: estructuras de concreto, albañilería y acero
- ▶ Ingeniería Eléctrica: sistemas de alta, media y baja tensión, sistema de puesta a tierra y protección de descargas atmosféricas
- ▶ Automatización, control e instrumentación
- ▶ Ingeniería Sanitaria: redes e instalaciones de agua, desagüe y extinción de incendios
- ▶ Ingeniería Electrónica: redes e instalaciones de comunicaciones y datos, detección de incendios, control de accesos, CCTV
- ▶ Ingeniería Mecánica: equipamiento mecánico, HVAC, tuberías, sistemas de petróleo y gas
- ▶ Paisajismo, Leed y mobiliario
- ▶ Estudios de riesgos y plan de contingencias.

HERRAMIENTAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

BIM

La unidad desarrolla proyectos con la metodología BIM (Building Information Modeling) apostando por un cambio radical al proceso de diseño tradicional agregando valor desde el inicio sin comprometer el tiempo, costo y calidad.

DIBUJO Y MODELAMIENTO:

Empleamos las últimas versiones de AutoCAD, REVIT, Plant Design y Naviswork

BIBLIOGRAFÍA

Contamos con la última versión de las normas técnicas, nacionales e internacionales, disponibles en una biblioteca virtual de gran capacidad.

PROGRAMAS DE CÁLCULO:

Diseño estructural:
SAP2000P, ETABS y SAFE

Diseño civil:
Civil 3D
STED/STAB

Diseño mecánico:
AFT Fathom, AutoDesk Plant Design

Diseño sanitario:
Sewer CAD y Water CAD

Diseño eléctrico:
Paladin Design Base

Programas complementarios:
Mathcad, Microsoft Office,
Adobe Profesional, Bluebeam Revu y Box

AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ





CONJUNTO RESIDENCIAL NESTA
JESÚS MARÍA, LIMA
COSAPI INMOBILIARIA-LAR



Certificados:



Distintivo:



Miembros de:



Licenciatarios:



CONTACTO:

José Tavera
Gerente de la Unidad de Negocios de Ingeniería
jtavera@cosapi.com.pe
T. (511) 211-3500 Anexo 2130

Av. República de Colombia 791
Edificio Plaza República-Lima 27, Perú

SÍGUENOS EN:

WWW.COSAPI.COM.PE