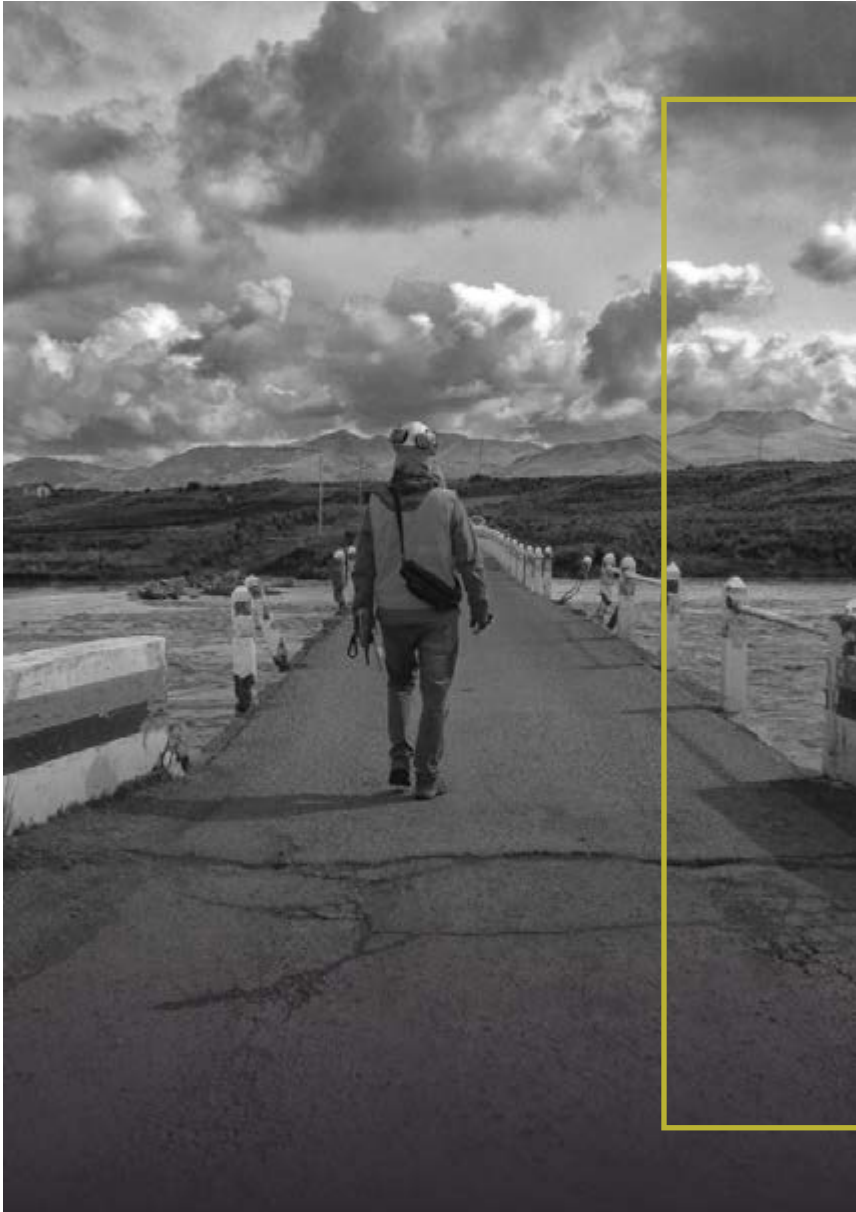


# Portafolio general

Compendio 2014 - 17'

HUALCA  
INGENIEROS



## Sobre nosotros

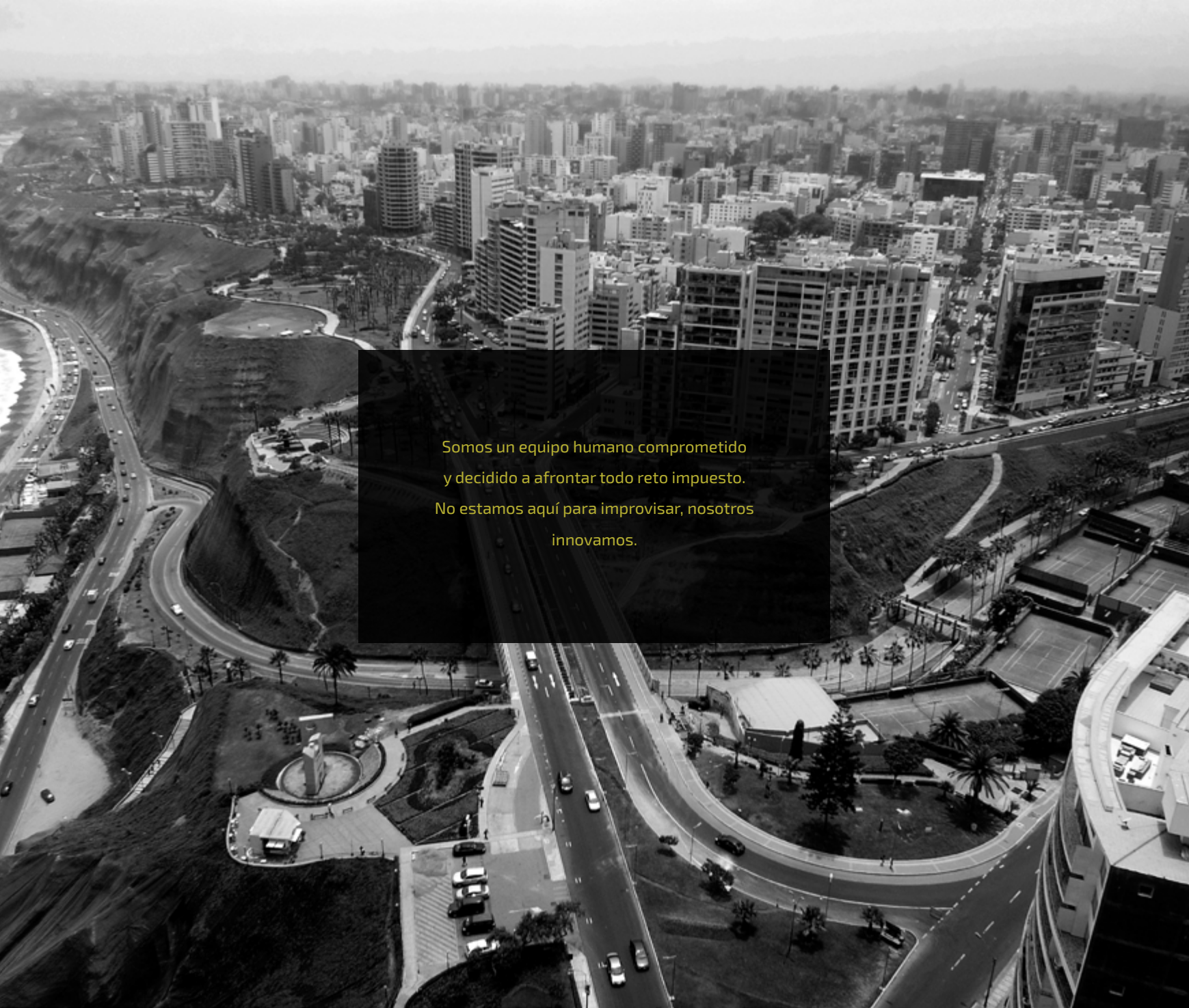
Exclusividad, integridad y estética

**Hualca Ingenieros** es una empresa consultora de ingeniería, con sede en la ciudad de Lima. Su actividad se centra en la Elaboración y Gerencia de Proyectos y en la Supervisión de Obras tanto de Edificación como de Infraestructuras Civiles.

### Equipo multidisciplinario

Evocionamos ante la exigencia de los proyectos de una manera muy satisfactoria y por encima de los estándares del mercado nacional.

Dicho esto, nos posicionamos como un único interlocutor ante nuestros clientes erradicando el problema de compatibilidad que se genera al trabajar con diferentes equipos para un mismo proyecto.

An aerial, black and white photograph of a city. A multi-lane highway curves through the center of the frame. To the left, a large stadium is visible, surrounded by palm trees and other vegetation. The background is filled with a dense urban landscape of various high-rise buildings. The sky is hazy, suggesting a distant horizon or mountains.

Somos un equipo humano comprometido  
y decidido a afrontar todo reto impuesto.  
No estamos aquí para improvisar, nosotros  
innovamos.



# INFRAESTRUCTURAS VIALES



LIMA METROPOLITANA

# 4 BASES DE OPERACIONES VIALES

*Bases de Sta. Anita, Huánuco, Caquetá y Ramiro Priale 3,600m<sup>2</sup>*

La bases de operaciones viales están constituidas dentro de una parcela con dotación de estacionamientos cubiertos, playas de maniobra y edificio de administración, con un área techada de 520 m<sup>2</sup>.

Ubicación : Vía Evitamiento- Lima Metropolitana

Servicio : Proyecto integral a nivel de expediente técnico

Cliente : LAMSAC

Año : 2015





CUTERVO - TRUJILLO

# 7 PLAZAS DE PEAJE SIERRA NORTE

*Complejos de control de carreteras con plazas de peaje - 70,000m<sup>2</sup>*

Siete plazas de peaje y, edificios administrativos y de control para la concesión de la longitudinal de la Sierra Norte y transversales en el año 2015.

Ubicación : Trujillo- Cutervo- Ciudad de Dios  
Servicio : Proyecto integral a nivel de expediente técnico  
Cliente : Convia Sierra Norte  
Año : 2017





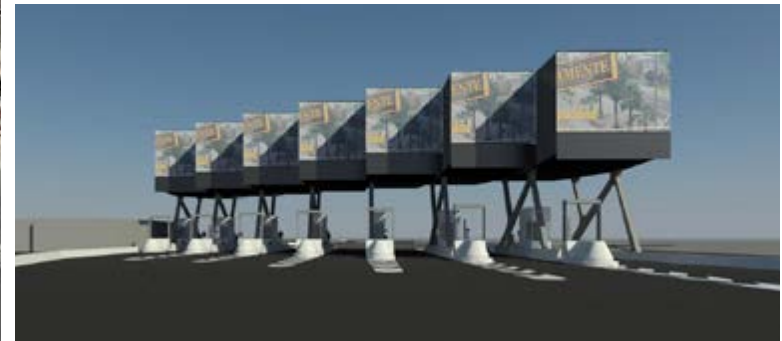
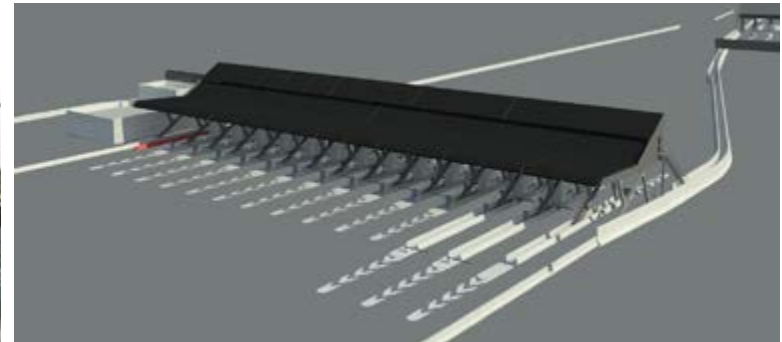
LIMA METROPOLITANA

# 5 PLAZAS DE PEAJE URBANAS

## *Complejos de control vial con plazas de peaje*

Plazas de peaje urbanas en los puntos de Monterrico, Priale, Santa Anita y Los Pinos.

Ubicación	Vía Evitamiento- Lima Metropolitana
Servicio	Proyecto arquitectónico
Cliente	LAMSAC
Año	2014





ADMINISTRATIVO





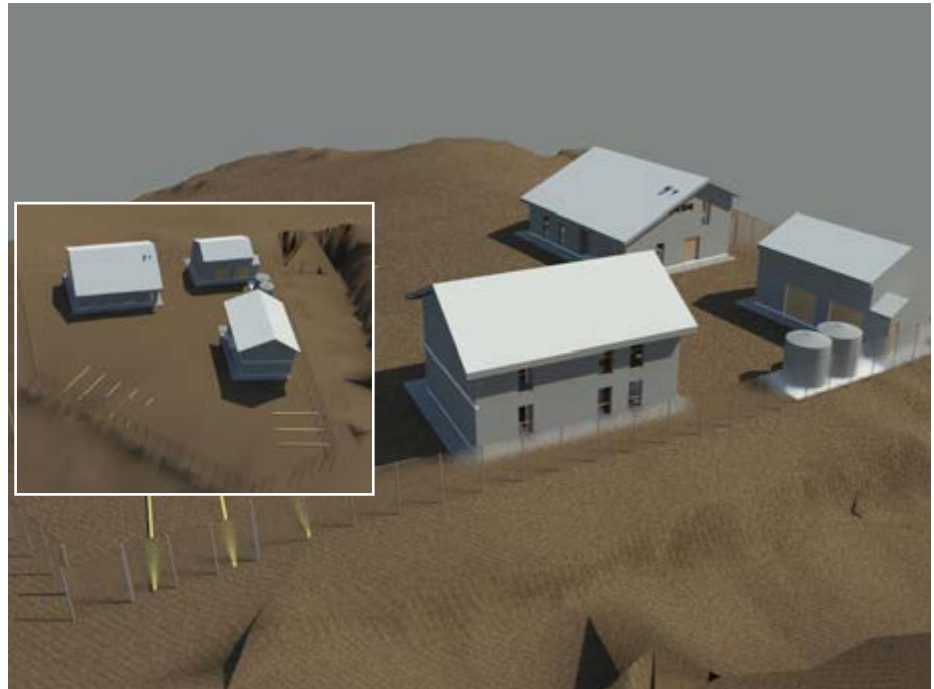
ANGOSTURA - AREQUIPA

CENTRALES DE OPERACIONES PERMANENTE  
REPRESA DE ANGOSTURA

*Control y gestión de la presa*

Centro de operaciones. Conjunto de edificios administrativos, de gestión y hospedaje para el control y gestión de la Presa de Angostura con un área construida de 1100m<sup>2</sup>, situada a más de 4500msnm. Control de irrigación de la pampa de Siguas.

Ubicación : Zona de Angostura- Arequipa  
Servicio : Proyecto integral a nivel de expediente técnico  
Cliente : Concesionaria Angostura Siguas  
Año : 2015





CALLAO

# SIMA - BASE NAVAL DEL CALLAO

*Edificios de oficinas administrativas - 2500m<sup>2</sup>*

Dos edificios de oficinas de dos alturas y refacción de tres edificios para oficinas administrativas.

Ubicación : Base Naval del Callao  
Servicio : Proyecto integral a nivel de expediente técnico  
Cliente : La Marina- SIMA  
Año : 2013





AREQUIPA

## CAMPAMENTO TEMPORAL FASE II. PUSA PUSA, ANGOSTURA

### *Expediente técnico*

Ubicación : Arequipa  
Servicio : Elaboración de expediente técnico e ingeniería de detalle con fines constructivos del campamento provisional fase II del proyecto " Construcción, operación y mantenimiento de las obras mayores de afianzamiento hídrico y de infraestructura para irrigación de las Pampas de Siguas II etapa"  
Cliente : CONSTRUCTORA LAS PAMPAS DE SIGUAS S.A.





LIMA METROPOLITANA

# OFICINAS USE SENATI

## *Ampliación y refacción de las oficinas del USE*

Ampliación y la refacción de las oficinas de la Unidad de Servicios Exteriores del Centro de Adiestramiento del SENATI.

Ubicación : Independencia- Lima Metropolitana  
Servicio : Proyecto integral a nivel de expediente técnico  
Cliente : SENATI  
Año : 2015





ADMINISTRATIVO  
PROYECTOS DE  
EDIFICACIÓN

LA LIBERTAD

# HOSPITAL PROVINCIAL DE VIRÚ

## *Proyecto de arquitectura*

Ubicación : La Libertad  
Servicio : Proyecto de arquitectura  
Cliente : LKS INGENIERIA S.COOP-SUCURSAL DEL PERÚ





PIURA



## SEDE ADMINISTRATIVA CMP

*Expedientes Técnicos de estructuras, Sanitarios y Eléctricos (1830m<sup>2</sup>)*

Edificio de 5 alturas, ático y sótano destinado a las oficinas de la sede del grupo CMP en Piura.

Ubicación : Piura

Servicio : Expedientes Técnicos de estructuras, Sanitarios y Eléctricos

Cliente : Grupo CMP

Año : 2015





EDUCACIÓN



# UNIVERSIDAD SAN LUIS GONZAGA DE ICA

Diseño de nuevos edificios para ampliación de las facultades de Enfermería, Química y Ciencias

Ubicación : Ica  
Servicio : Proyecto integral a nivel de expediente técnico  
Cliente : Consorcio Pozo Santo | LKS  
Año : 2016







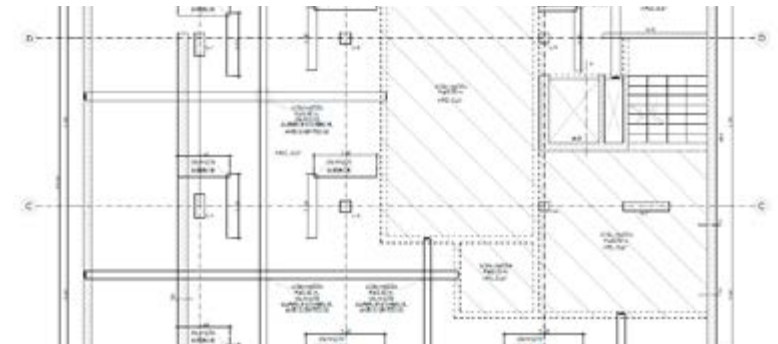
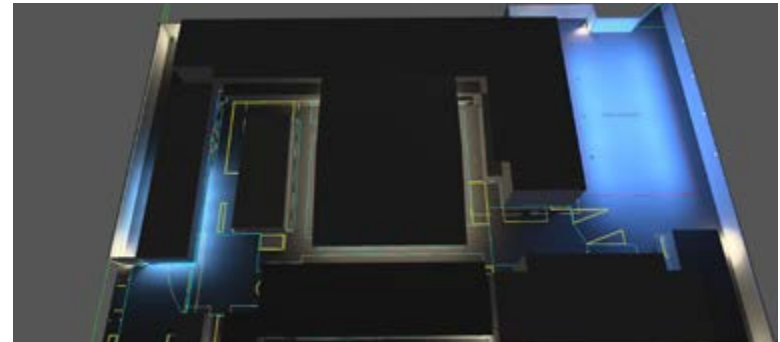
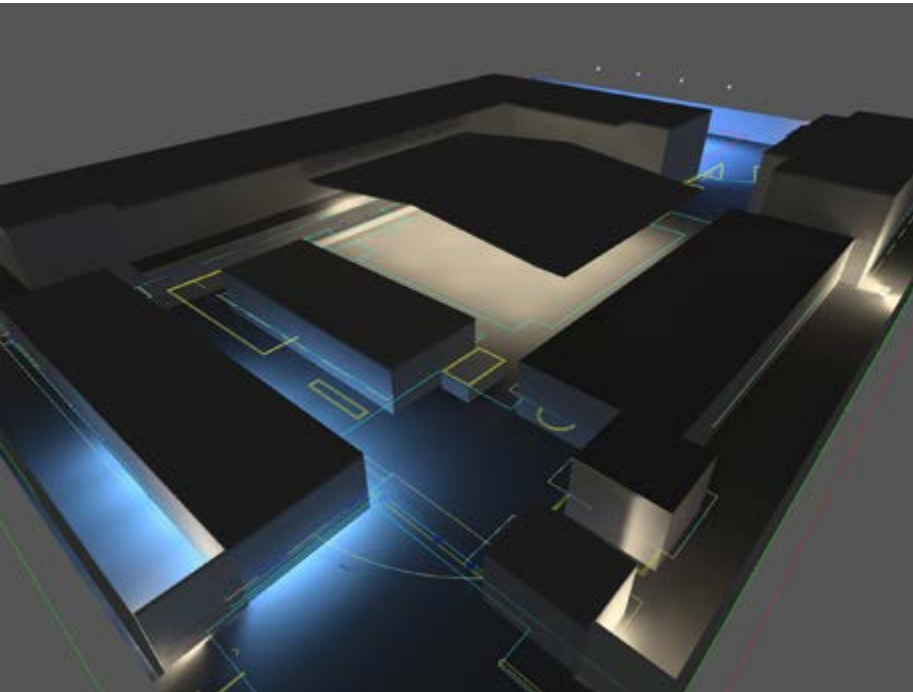
SULLANA - PIURA

# I.E. SANTA TERESA

*Nuevo complejo educativo - 2200m<sup>2</sup>*

Proyecto PIP de ampliación y mejoramiento del Instituto de Educación pública I.E Santa Teresa.

Ubicación : Sullana- Piura  
Servicio : Expedientes técnicos de estructuras y eléctrico  
Cliente : Consorcio Santa Teresa- Sullana  
Año : 2013





LIMA METROPOLITANA

# IPC INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

*Iniciativa público-privada para la Construcción de nueva infraestructura para colegios en riesgo - 260,000m<sup>2</sup>. AT = 102,800m<sup>2</sup>*

Proyecto a nivel de perfil para la iniciativa público-privada con miras a la construcción de 13 nuevas infraestructuras respondiendo a una demanda de 26,500 alumnos.

Ubicación : San Juan de Miraflores y Villa el Salvador

Servicio : Servicio de anteproyecto a nivel de perfil

Cliente : Consorcio Lima en Riesgo





VIVIENDA



SAN BARTOLO



## OCEAN VIEW

28 departamentos - 3,700m<sup>2</sup>

Edificio multifamiliar de 8 pisos y 28 departamentos vacacionales a pie de playa norte

Ubicación : San Bartolo- Lima  
Servicio : Proyecto Integral a Nivel de expediente técnico  
Cliente : GMC Ocean  
Año : 2013





VIVIENDA  
PROYECTOS DE  
EDIFICACIÓN

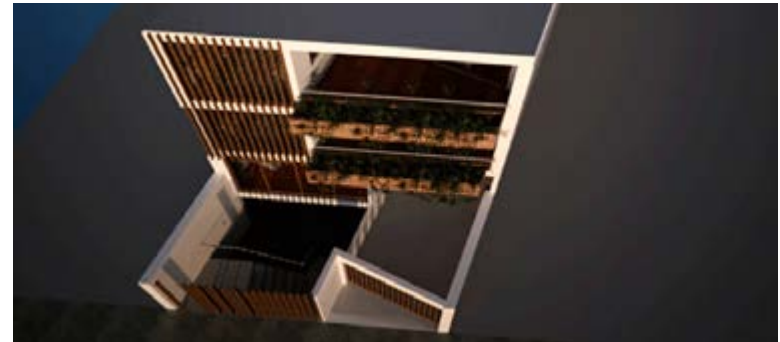
LIMA METROPOLITANA

# EDIFICIO VIVIENDA BARRANCO

*3 departamentos en Barranco - 613m<sup>2</sup>*

Tres departamentos de tipo A en edificio multifamiliar- Jr. Alfredo Silva, Barranco.

Ubicación : Barranco- Lima Metropolitana  
Servicio : Proyecto integral a nivel de expediente técnico  
Cliente : Casa Grundy EIRL  
Año : 2013





LIMA METROPOLITANA

# EDIFICIO VIVIENDA LAS CASAS

*Multifamiliar de 5 departamentos - 1,460m<sup>2</sup>*

Edificio multifamiliar de 5 pisos y semisótano para 5 departamentos tipo A+ en el corazón de San Isidro

Ubicación : San Isidro- Lima Metropolitana  
Servicio : Expedientes técnicos de estructuras, sanitarios y eléctricos  
Cliente : Contormar Construcciones  
Año : 2014





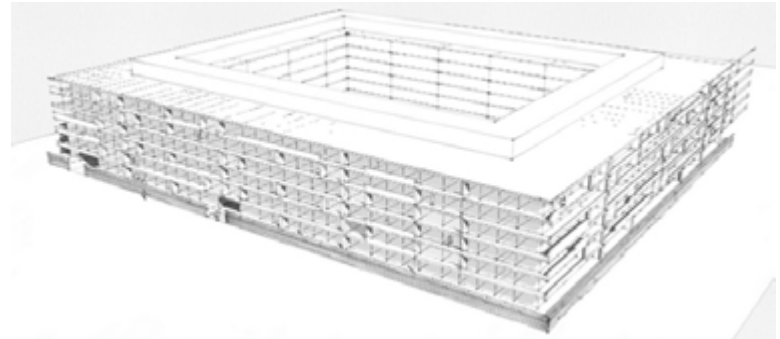
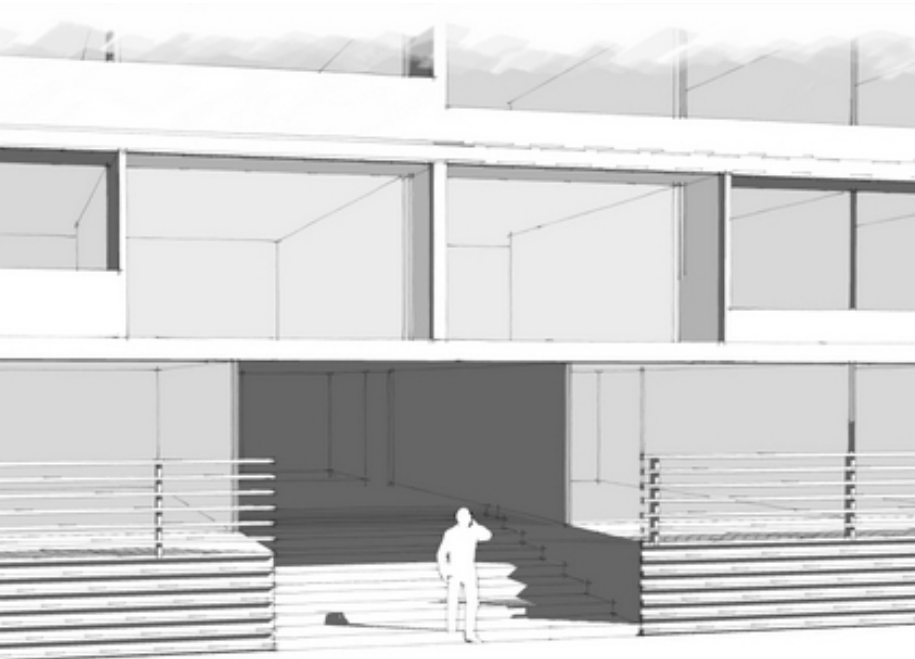
TRUJILLO

# EDIFICIO DE VIVIENDA GOLF DE TRUJILLO

260 departamentos - 36,000m<sup>2</sup>

Condominio de cuadra cerrada con urbanización interior para 260 departamentos a los lados del Campo de Golf de Trujillo

Ubicación : Trujillo  
Servicio : Propuesta arquitectónica  
Cliente : GMC SAC  
Año : 2013





LIMA METROPOLITANA



## PROGRAMA MI VIVIENDA

*94 departamentos - 21,000m<sup>2</sup>*

Edificio de 94 departamentos dentro del programa de Mi Vivienda – Av. Guardia Civil 523.

Ubicación : Chorrillos- Lima Metropolitana  
Servicio : Expedientes técnicos de estructuras, sanitarios y eléctricos  
Cliente : GMC SAC  
Año : 2012







LIMA METROPOLITANA



## EDIFICIO RICARDO PALMA

10 departamentos - 2,000m<sup>2</sup>

Edificio de departamentos tipo A - Av. Ricardo Palma, esquina con  
Ca. Gral. Vargas Machuca, Miraflores.

Ubicación : Miraflores- Lima Metropolitana  
Servicio : Expedientes técnicos de estructuras, sanitarios y eléctricos  
Cliente : GMC SAC  
Año : 2012





LIMA METROPOLITANA

# EDIFICIO VIVIENDA SAN FRANCISCO

12 departamentos - 600m<sup>2</sup>

Edificio de departamentos ubicado en Ca. San Francisco de Paula Ugarriza 271, Miraflores

Ubicación : Miraflores- Lima Metropolitana  
Servicio : Expedientes técnicos de estructuras, sanitarios y eléctricos  
Cliente : GMC SAC  
Año : 2012





SAN BARTOLO



## EDIFICIO PLAYA NORTE

27 departamentos - 1,230m<sup>2</sup>

Edificio de departamentos ubicado en Calle Las Gaviotas, San Bartolo a 40km de Lima Metropolitana.

Ubicación : San Bartolo- Lima  
Servicio : Propuesta arquitectónica, Anteproyecto, Exp. técnico  
Cliente : Peñascal  
Año : 2017





VIVIENDA  
PROYECTOS DE  
EDIFICACIÓN

SAN BARTOLO

# EDIFICIO VIVIENDA LAS BRISAS

*27 departamentos - 2891m<sup>2</sup>*

Edificio de departamentos ubicado en Calle Las Brisas, San Bartolo a 40km de Lima Metropolitana.

Ubicación : San Bartolo- Lima  
Servicio : Propuesta arquitectónica, Anteproyecto, Exp. técnico  
Cliente : Peñascal  
Año : 2017





## ESTRUCTURAS ESPECIALES



LIMA METROPOLITANA

# EDIFICIO JDA 700

## *Diseño de anclajes de muro de sótano*

Diseño y cálculo de los anclajes temporales para la ejecución de los muros perimetrales de 5 niveles de sótano.

Ubicación : San Isidro- Lima Metropolitana  
Servicio : Diseño de anclajes en muro de cimentación  
Cliente : PROACON (Inm. ALCAR)  
Año : 2015





## SUPERVISIÓN DE OBRA CIVIL



CALLAO

# SUP. EXTENSIÓN AEROPUERTO J. CHÁVEZ

## Supervisión

Supervisión y Asistencia Técnica de la ejecución de obra del proyecto “Extensión de Vía de Servicio-Tramo Rescate- Cabecera 33” en el Aeropuerto Jorge Chávez.

Ubicación : Callao

Servicio : Trabajos previos para supervisión y, asistencia técnica de ejecución de obra

Cliente : INMOBILIARIA TERRANO S.A.







SUPERVISIÓN OBRA CIVIL  
PROYECTOS DE  
INFRAESTRUCTURAS

HUAURA - SAYÁN - CHURÍN

# ESTRUCTURAS CHURÍN

## *Evaluación estructural*

Evaluación de puentes considerados en la carretera Huaura- Sayán- Churín.

Ubicación : Lima

Servicio : Evaluación estructural

Cliente : Badallsa





# PROYECTO SUPERVISIÓN PTE. MARANURA

Ubicación : Cusco  
Servicio : Supervisión Construcción del puente Maranura y accesos.  
Cliente : CONSORCIO SUPERVISOR OBRAS VIALES  
Año : 2017- 2019





SUPERVISIÓN DE OBRA CIVIL  
PROYECTOS DE  
INFRAESTRUCTURAS

AYACUCHO

# REPRESA IRURO

Proyecto Acari-Bella Unión, II Etapa de Construcción de la Represa Iruro.

Ubicación : Ayacucho

Servicio : Supervisión de Expediente técnico y obra. Estructuras

Cliente : GPYO





## SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN



SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN  
PROYECTOS DE  
EDIFICACIÓN

MOQUEGUA

# PENAL DE MOQUEGUA

## *Supervisión de obra*

Ampliación y refracción de la institución penitenciaria de Moquegua.

Ubicación : Moquegua

Servicio : Supervisión del expediente técnico y obra de estructuras y arquitectura

Cliente : INPE (INCOSA)





TACNA

# COLEGIO ZELA

## *Supervisión de obra*

Ubicación : Tacna  
Servicio : Supervisión de expediente y obra de estructuras  
Cliente : Consorcio Bolognesi  
Año : 2014





SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN  
PROYECTOS DE  
EDIFICACIÓN

CAJAMARCA

# I.E. JAÉN DE BRACAMOROS

Adecuación, mejoramiento, sustitución de la infraestructura educativa.

Ubicación : Jaén- Cajamarca

Servicio : Supervisión de Expediente técnico y obra. Estructuras

Cliente : Consorcio Supervisor SEPI





SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN  
PROYECTOS DE  
EDIFICACIÓN

SAN MARTÍN

## I.E ABRAHAM CÁRDENAS RUIZ

Adecuación, mejoramiento, sustitución de la infraestructura educativa.

Ubicación : Bellavista- San Martin

Servicio : Supervisión de Expediente técnico y obra. Estructuras

Cliente : Consorcio Supervisor SEPI







SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN  
PROYECTOS DE  
EDIFICACIÓN

LORETO

# I.E. MONSEÑOR ATANASIO JÁUREGUI

Adecuación, mejoramiento y sustitución de la infraestructura educativa.

Ubicación : Alto Amazonas- Loreto

Servicio : Supervisión de Expediente técnico y obra. Estructuras

Cliente : Consorcio Supervisor SEPI





SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN  
PROYECTOS DE  
EDIFICACIÓN

SAN MARTÍN

# I.E. MANUEL MESONES MURO

Adecuación, mejoramiento y sustitución de la infraestructura educativa.

Ubicación : El Dorado- San Martin

Servicio : Supervisión de expediente y obra de estructuras

Cliente : Consorcio Supervisor SEPI





CERRO DE PASCO

# PENAL CERRO DE PASCO

## *Supervisión estructural*

Supervisión de la estructura del complejo del penal: edificaciones, torres de control, etc. ejecutados con estructura de concreto reforzado

Ubicación : Cerro de Pasco  
Servicio : Supervisión estructural  
Cliente : Consorcio del Oriente  
Año : 2015





SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN  
PROYECTOS DE  
EDIFICACIÓN

UCAYALI

# I.E. HILDEBRANDO FUENTES

Adecuación, mejoramiento y sustitución de la infraestructura educativa.

Ubicación : Atalaya- Ucayali

Servicio : Supervisión de Expediente técnico y obra. Estructuras

Cliente : Consorcio Supervisor SEPI





EDUCACIÓN  
PROYECTOS DE  
EDIFICACIÓN

LIMA METROPOLITANA

## SUP COLEGIOS LIMA

### *Supervisión de obra*

Ubicación : Lima Metropolitana

Servicio : Supervisión de estructuras de 5 I.E en Lima Metropolitana. Evaluación del estado y calidad de ejecución y trabajos de estructuras.

Cliente : ACI PROYECTOS S.A.S. SUCURSAL DEL PERU





SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN  
PROYECTOS DE  
EDIFICACIÓN

LIMA METROPOLITANA

# PANAMERICANOS LIMA 2019

Supervisión de control de calidad

Ubicación : Lima Metropolitana

Servicio : Supervisión de control de calidad

Cliente : Lima 2019





## ASESORÍA TÉCNICA DE PROYECTOS



ASESORÍA TÉCNICA  
PROYECTOS DE  
EDIFICACIÓN

PROGRAMA NACIONAL COAR

# COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO

Evaluación de 7 Iniciativas Privadas Cofinanciadas (IPC) para la construcción de infraestructura del "Modelo de servicio educativo para la atención de estudiantes de alto desempeño".

Ubicación : Centro: Cuzco, Huancavelica, Junín, Pasco | Ubicación Norte: San Martín, La Libertad, Amazonas

Servicio : Asesoría técnica

Cliente : Consorcio INCOSA ESAN ALAUDA / PROINVERSIÓN

Año : 2018







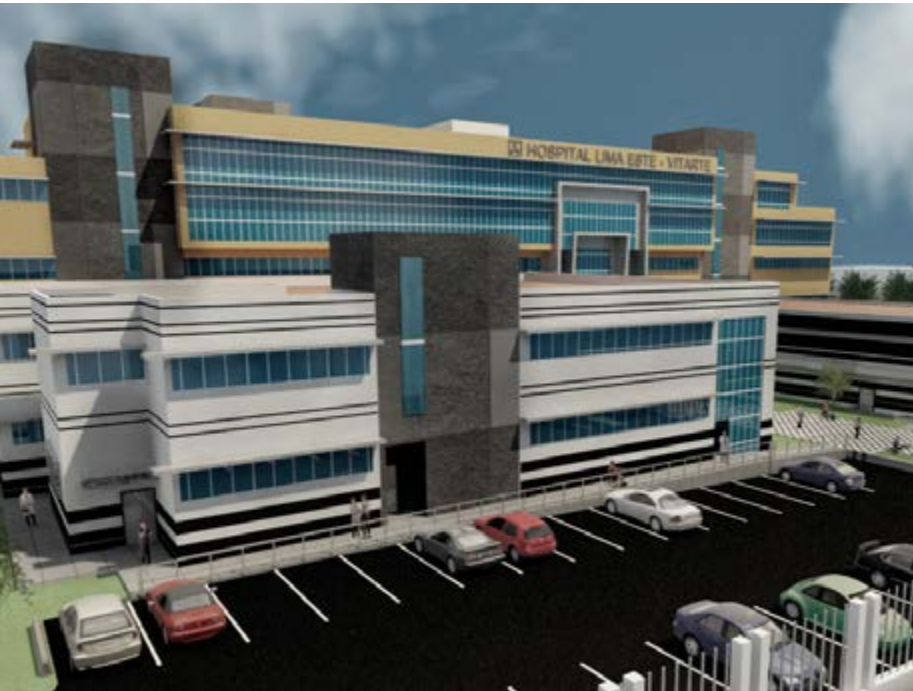
LIMA METROPOLITANA

# HOSPITAL VITARTE

## *Nuevo complejo de salud*

Análisis del expediente técnico y auditoría para la compatibilización y análisis de interferencias e incompatibilidades de los expedientes técnicos

Ubicación : Ate Vitarte- Lima Metropolitana  
Servicio : Supervisión y compatibilización de expedientes técnicos  
Cliente : Consorcio Vitarte  
Año : 2014



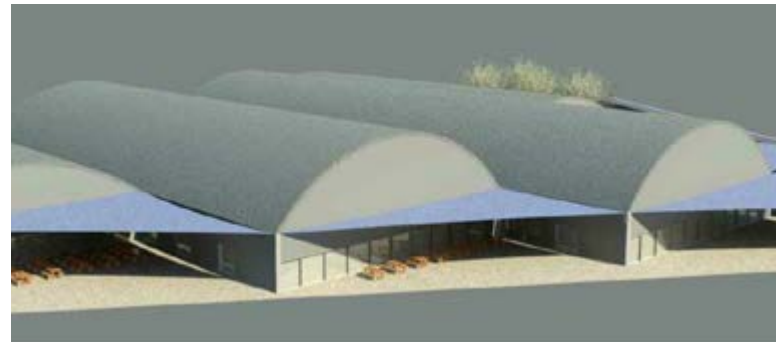
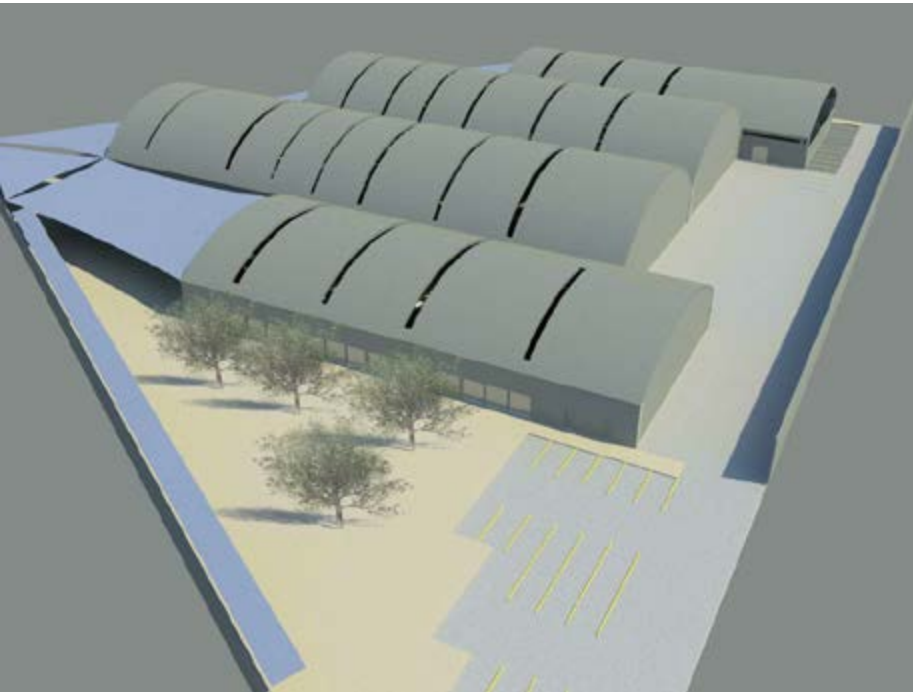


LIMA METROPOLITANA

# MERCADO MUNICIPAL DE CHANCAY

Nuevo Mercado municipal con capacidad para 450 puestos interiores y 150 puestos exteriores. Edificio funcional de una única altura. El edificio tiene una organización funcional que optimiza la gestión de propia del mercado.

Ubicación : Lima Metropolitana  
Servicio : Anteproyecto  
Cliente : Volcán & Municipalidad de Chancay  
Año : 2017





LURÍN - LIMA

# MUSEO NACIONAL DE ARQUEOLOGÍA

Museo Nacional de Arqueología en Lurín. Edificio principal de 7 niveles y una ocupación en planta de más de 15000 m<sup>2</sup>. El aparcamiento está constituido por dos niveles y una ocupación en planta de más de 8000 m<sup>2</sup>

Ubicación : Lurín- Lima  
Servicio : Asistencia técnica de obra  
Cliente : Consorcio Constructor Muna  
Año : En ejecución





# AMPLIACIÓN RESTAURANTE SENATI

Levantamiento y análisis de la edificación actual y posterior propuesta arquitectónica de ampliación del comedor del centro educativo

Ubicación : Independencia- Lima Metropolitana  
Servicio : Análisis estructural existente y anteproyecto arquitectónico  
Cliente : SENATI  
Año : 2014





# URBANISMO



PIURA

# NUEVO BOULEVARD AV. CHULUCANAS

## *Elaboración de Expediente Técnico*

Elaboración de Expediente técnico del proyecto: MEJORAMIENTO DE LA AV. CHULUCANAS- PIURA

Ubicación : Chulucanas- Piura  
Servicio : Elaboración de Expediente técnico  
Cliente : CONSORCIO P&D

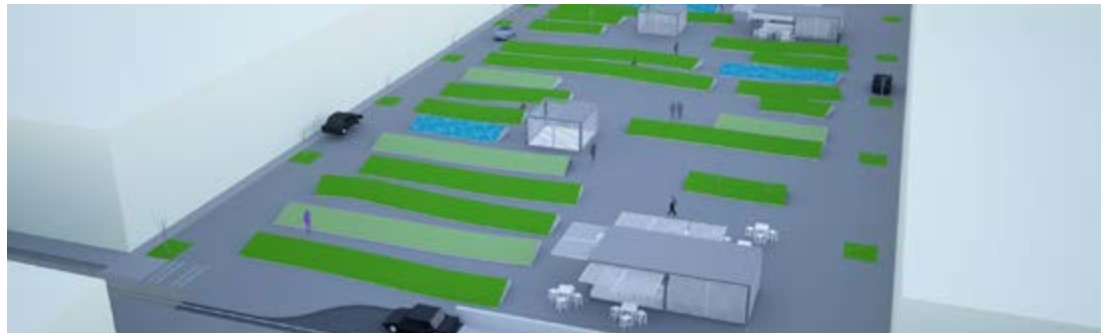
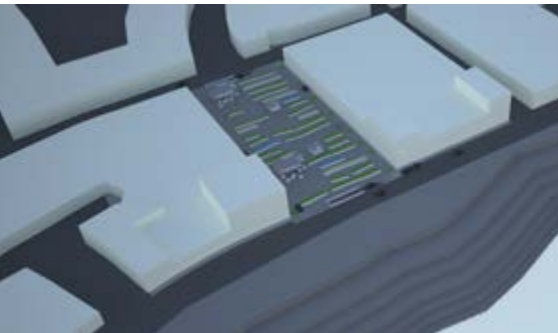




# PLAZA URBANA DE SAN BARTOLO

Propuesta privada para playa de estacionamiento subterráneo y plaza urbana superior.

Ubicación : San Bartolo  
Servicio : Propuesta arquitectónica y urbanística  
Cliente : GMC  
Año : 2013





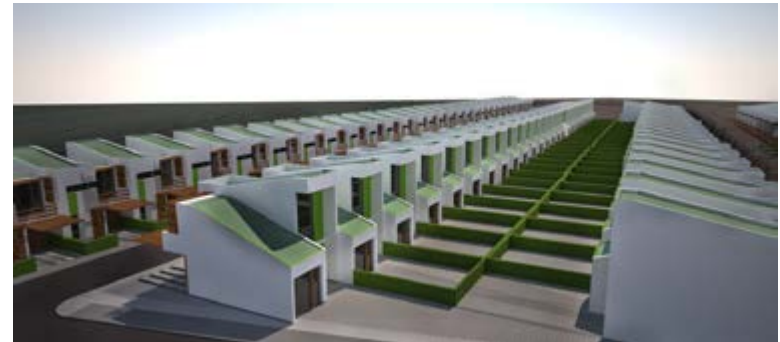
TARAPOTO

# Urbanización La Planicie

*Condominio de viviendas - 105,000m<sup>2</sup>*

Urbanización de 124 viviendas en hilera en zona de expansión urbana.

Ubicación : Tarapoto- Perú  
Servicio : Propuesta arquitectónica  
Cliente : GMC SAC  
Año : 2013







CAÑETE - LIMA

# CONDOMINIO BALNEARIO DE ASIA

## Propuesta urbanística

Concurso privado para propuesta urbanística.

Ubicación : Balneario de Asia, Cañete- Lima

Servicio : Propuesta urbanística

Cliente : Los Portales

Año : 2013





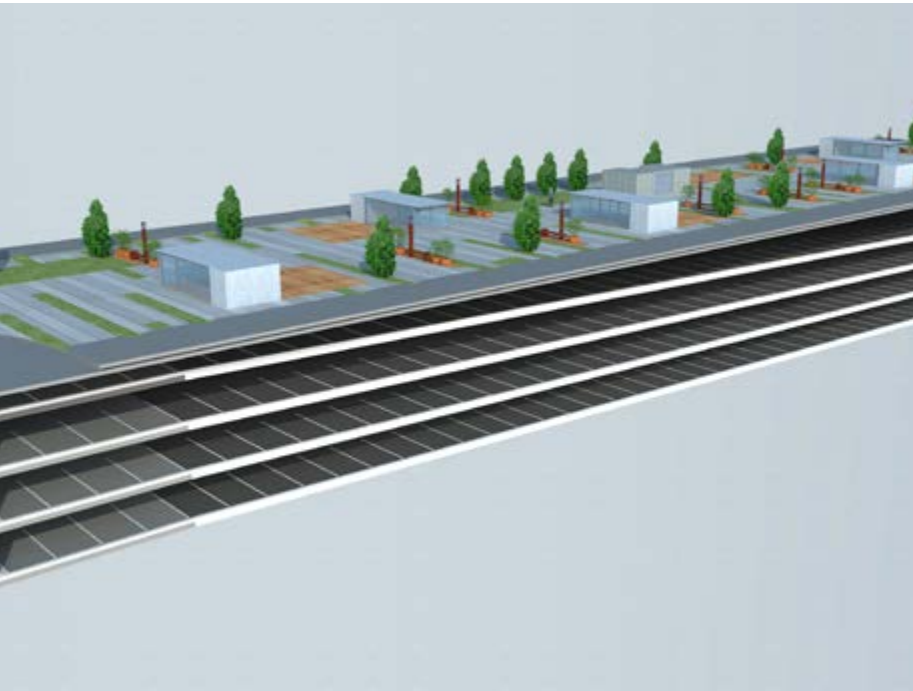
LIMA METROPOLITANA

# Estacionamiento Subterráneo S. Isidro

## *Propuesta arquitectónica*

Propuesta arquitectónica de iniciativa privada para estacionamiento subterráneo y parque público en superficie

Ubicación : San Isidro- Lima Metropolitana  
Servicio : Propuesta arquitectónica  
Cliente : ALVAC  
Año : 2016





URBANISMO  
PROYECTOS DE  
EDIFICACIÓN

LIMA METROPOLITANA

# EST SUB PARDO Y ALIAGA

Ubicación : Lima Metropolitana  
Servicio : Propuesta conceptual  
Cliente : ALVAC  
Año : 2017





## EDIFICACIÓN SINGULAR



EDIFICACIÓN SINGULAR  
PROYECTOS DE  
EDIFICACIÓN

LIMA METROPOLITANA

# CENTRO COMERCIAL DE BARRANCO

## *Propuesta arquitectónica*

Propuesta arquitectónica de iniciativa privada para centro cultural y ocio en centro histórico de Barranco.

Ubicación : Barranco- Lima  
Servicio : Propuesta arquitectónica  
Cliente : ALVAC  
Año: : 2016





# PATOLOGÍA & REHABILITACIÓN



TRUJILLO

## 06 PASOS SUPERIORES RED VIAL

### *Cálculo estructural*

Ubicación : Trujillo  
Servicio : Servicio de desarrollo de 06 cálculos estructurales red vial 4  
Cliente : OBRASCON HUARTE LAIN S.A.SUC.DEL PERÚ





PUERTO MALDONADO

# INSPECCIÓN PUENTE BILLINGHURST

*Inspección visual: Carretera Urcos - Inambari - Iñapari*

Inspección visual de componentes estructurales, categorización de estado de conservación, propuesta de trabajos de conservación periódica.

Ubicación : Puerto Maldonado  
Servicio : Inspección Visual  
Cliente : IIRSA Sur- Odebrecht Latinvest  
Año: : 2016







PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN  
PROYECTOS DE  
INFRAESTRUCTURAS

LIMA METROPOLITANA

# INSPECCIÓN PUENTE BALTA

Inspección visual y ensayos para la caracterización del concreto de la estructura (extracción de testigos diamantinos). Informe de evaluación del estado del puente.

Ubicación : Lima Metropolitana  
Servicio : Informe de evaluación de estado de conservación  
Cliente : Alauda Ingeniería S.A. Sucursal del Perú  
Año : 2015





PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN  
PROYECTOS DE  
EDIFICACIÓN

LIMA METROPOLITANA

# IPC - INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Evaluación técnica de edificaciones existentes y patología estructural de 13 instituciones educativas para una demanda educativa de 26,500 alumnos. Construcción de nueva infraestructura para colegios en riesgo - 260,000m<sup>2</sup>. AT = 102,800m<sup>2</sup>

Ubicación : Lima Metropolitana  
Servicio : Informe de evaluación  
Cliente : Consorcio Colegios en Riesgo  
Año : 2015





AREQUIPA & AYACUCHO

# RELEVAMIENTO DE PUENTES

## *Análisis estructural*

Relevamiento de información de las estructuras (puentes y alcantarillas. Propuesta de plan de conservación y posibles refuerzos o reemplazo de estructuras identificadas.

Ubicación : Provincias de Arequipa y Ayacucho

Servicio : Análisis estructural existente y anteproyecto arquitectónico

Cliente : Alauda Ingeniería S.A. Sucursal del Perú





TRUJILLO

# INSPECCIÓN DE PUENTES

## *Informe técnico*

Informe patológico de los puentes y pontones de la carretera panamericana norte en la Concesión Autopista del Sol, entre el km 608 al km 995 (Trujillo Sullana)

Ubicación : Trujillo - Sullana

Servicio : Informe Técnico

Cliente : Euroconsult Sucursal del Perú





PIURA

# INSPECCIÓN DE PUENTES RÍO CHIRA

## *Informe técnico*

Informe patológico de los puentes sobre el Río Chira

Ubicación : Piura  
Servicio : Informe Técnico  
Cliente : Gobierno Regional de Piura  
Año : 2014





ANCASH

## 02 PUENTES CASMA- SECHÍN

### *Expediente de modificación de ingeniería*

Se trata de un desvío de una carretera que pasa por una zona poblada. El proyecto contempla un nuevo estudio del terreno por el que pasa, un nuevo trazado de la carretera y el cálculo de 2 puentes.

Ubicación : Casma- Ancash  
Servicio : Trazado y cálculo  
Cliente : OBRASCON HUARTE LAIN S.A.SUC.DEL PERÚ





## PUENTES



CUSCO

# PUENTE SOBRE EL RÍO MARANURA

*Desarrollo de Ingeniería de Detalle a Nivel Estructural*

Arco de concreto armado de tablero superior con una longitud total de 202 m. y arco central con una luz de 150 m.

Ubicación : Cusco- Perú  
Servicio : Cálculo y diseño estructural  
Cliente : Ministerio de Transportes y Comunicaciones | Consorcio Maranura  
Año : 2016







AREQUIPA

# PUENTE SOBRE EL RÍO CHILI

*Desarrollo de Ingeniería de Detalle a Nivel Estructural*

Puente arco metálico sobre el río Chili, de 175 m. de luz y un total de 317 m.

Ubicación : Arequipa- Perú  
Servicio : Expediente Definitivo  
Cliente : Consorcio ETYP SACLOTOS- Gobierno Regional de Arequipa  
Año : 2016





# PAQUETE DE 36 PUENTES: PUNO

Elaboración de los expedientes técnicos definitivos y ejecución de las obras: Construcción de 36 puentes por reemplazo en Puno.

Ubicación : Puno  
Servicio : Elaboración de los expedientes técnicos definitivos y ejecución de las obras de 36 puentes.  
Cliente : Consorcio Puentes del Norte  
Año : 2017- 2018





SULLANA

# ESTRUCTURAS PUENTES SULLANA

## *Cálculo de estructuras*

Ubicación : Sullana- Piura

Servicio : Cálculo de estructuras del proyecto "Reemplazo de 10 puentes en los corredores viales nacionales Sullana-aguas verdes km.221+00-km. - 273+800 y Sullana- el Alamor km. +000-km.59+200".

Cliente : EUROCONSULT SUCURSAL PERÚ





CAJAMARCA

# LEVANTAMIENTO PUENTE CHACANTO

## *Asistencia técnica*

Ubicación : Cajamarca

Servicio : Asistencia técnica de obra en Puente Chacanto (Levantamiento taquimétrico, control geométrico, geotecnia, revisión estructural y asesoramiento técnico).

Cliente : CONSORCIO PUENTE T&T- CHACANTO





MADRE DE DIOS

# PUENTES INTERSUR - 67 PUENTES

## *Inspección*

Ubicación : Madre de Dios

Servicio : Servicio de inspección de 67 estructuras, puentes y pontones del tramo 4 -  
Azangaro - Puente Inambari

Cliente : OPERADORA SURPERU S.A.





AREQUIPA

# INSPECCIÓN PUENTES AREQUIPA

## Relevamiento de puentes

Ubicación : Arequipa

Servicio : Gestión y Relevamiento de Puentes, según la metodología del sistema de gestión de carreteras del MTC del corredor vial "Emp PE-1S (Dv. Aplao)- Arma – Cotahuasi – Charcana – Accopampa – Dv. Sayla – Pampachacra – Ushua – Oyolo – Dv. Sequello – Marcabamba – Emp. PE-32C (Pausa) – Marán"

Cliente : ALAUDA INGENIERIA SA SUCURSAL DEL PERÚ





JUNÍN

# REV PUENTES JUNÍN

## *Supervisión estudio definitivo*

Ubicación : Junín  
Servicio : Supervisión del estudio definitivo de la "Construcción de Puentes por Reemplazo en Ancash-Junín"  
Cliente : ACI PROYECTOS S.A.S. SUCURSAL DEL PERU



# HUALCA

I N G E N I E R O S

Avenida José Pardo 513 - Oficina 801

Miraflores - Lima

[www.hualcaingenieros.pe](http://www.hualcaingenieros.pe)