



**INGENIERIA Y SERVICIOS PARA  
LA CONSTRUCCION**



[WWW.CD-OBRAS.COM](http://WWW.CD-OBRAS.COM)

# CONOSCANOS Y CONFIE

# EN NUESTRO TRABAJO

## INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

NOMBRE DE LA EMPRESA: CORPORACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS S.A.C  
NOMBRE COMERCIAL : CD - OBRAS  
RUC N° : 20509280399  
GERENTE GENERAL : JUAN MANUEL ORTIZ GUZMÁN  
DIRECCIÓN : Jr. El Carmen N° 407-Oficina 309 -Imperial-Cañete  
: Urb. Las Casuarinas Mz "C" Lte 11 Mala – Cañete

## PERFIL INSTITUCIONAL

**Corporación de Obras y Servicios S.A.C** es una empresa Contratista sólida. Con más de 11 años de experiencia, ha desarrollado un estilo de trabajo basado en los valores de Calidad, Cumplimiento, Seriedad y Eficiencia. Desde sus inicios, en el año 2004, CD-OBRAS ha mantenido un crecimiento continuo, participando en diferentes proyectos de desarrollo en la región, así como también en la minería. Contamos con un calificado y multi disciplinario equipo de profesionales, operadores y ingenieros especializados en Supervisión, Gestión de Materiales, Gerencia de proyectos, Consultoría, seguridad y medio Ambiental. Esto le permite responder con la mayor eficacia a los requerimientos de sus clientes, y ejecutar con éxito proyectos de diversa complejidad en sectores como Minería, Civil, Hidrocarburos, Transporte, Edificaciones, Energía, Suministros, entre otros,

CD-OBRAS, desarrolla una estrategia de Gestión del Conocimiento, mediante la cual aprovecha el conocimiento interno y externo para ser más eficiente, obtener mayores capacidades y generar una ventaja competitiva. Además, a través de su estrategia busca obtener el desarrollo acelerado de sus colaboradores. Su Sistema de Gestión del Conocimiento y un modelo de trabajo basado en las personas, le permiten registrar y compartir el conocimiento generado, convirtiéndolo en experiencia colectiva aplicable en toda la compañía.





# ALCANCES Y OBJETIVOS DE NUESTRA EMPRESA

## OBJETIVOS:

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes antes, durante y después de finalizado un proyecto. Nuestros trabajos los realizamos empleando los estándares de calidad y seguridad generando confianza en nuestros clientes, por ello, relaciones duraderas. Respetamos la legislación medio ambiental, laboral y toda aquella que tenga relación con el que hacer de la organización, buscando siempre oportunidades para el desarrollo de nuestros trabajadores, y la rentabilidad de nuestros accionistas.

## MISION:

Nuestra empresa tiene como misión brindar un servicio responsable, respetando las normas de salud, seguridad del personal y medio ambiente ofreciendo excelencia, calidad y satisfacción en todos sus servicios.

## VISION:

Consolidarnos como una empresa reconocida por ofrecer servicios que generen valor para nuestros clientes y nuestro personal haciendolos mas competitivos en su sector.

## VALORES

- Respeto por las personas y por los compromisos adquiridos.
- Sentido del interés común y solidario.
- Aseguramiento de la calidad, de la seguridad y del cuidado del medio ambiente.
- Profesionalidad.
- Responsabilidad

# RECURSOS

## HUMANO:

Contamos con un grupo humano interdisciplinario compuesto por destacados profesionales altamente calificados; ingenieros, asesores, personal administrativo, logístico con visión y ética profesional, técnicos y operarios con amplia experiencia en la ejecución de obras, certificados en la operación de maquinaria pesada, electromecánica, y disciplina civil.

## MAQUINARIA

Contamos con la disponibilidad de diferentes tipos de maquinaria para todo tipo de trabajo constructivo, movimiento de tierra, electromecánico, arena y pintura, termofusión HDPE, así como también alquiler de maquinaria pesada.

### MAQUINARIA PESADA

- Excavadoras Hidráulicas
- Excavadora con accesorio de Martillo
- Rodillo Vibratorio Compactadores
- Retroexcavadoras
- Motoniveladoras
- Tractores Oruga
- Volquetes de 15 m<sup>3</sup>
- Cargadores Frontales
- Minicargadores de Ruedas
- Cisternas

### MAQUINARIA DE CONSTRUCCION

- Mezcladora de cemento tipo Tolva
- Mezcladora de Cemento Tipo Trompo
- Martillo Demoledor
- Vibrador de Concreto
- Cortadoras de Concreto
- Rodillo de Compactación
- Motobombas de agua
- Alisadora de Concreto
- Vibro-apisonador
- Martillo Percutor

### MAQUINARIA ELECTROMECHANICA

- Amoladoras Varios
- Equipos de Soldadura Rectificadores.
- Generadores de Energía.
- Equipos de Soldadura Transformadores.
- Llave de Impactos.
- Equipo de Oxicorte.
- Taladros Varios.
- Equipos de Soldadura MIG.
- Grupo Electrónico Diesel.
- Motores Eléctricos.

### MAQUINARIA MISCELANEA

- Equipos de pintura
- Equipos de Arenado y Grallado
- Camionetas 4x4
- Equipos de Computo
- Equipos de Topografía
- Compresora varios
- Maquina de Soldar por termofusión GEORG FISHER +GF+ OMICRON

# PLANTEL TECNICO

Profesionales de amplia experiencia y gestión en el desarrollo de las obras y proyectos en el sector minero e industrial en diferentes lugares del Perú.



## OBJETIVOS:

Mostrar a nuestros clientes nuestra capacidad de trabajo en tiempo, calidad, seguridad, Salud ocupacional y el cuidado del medio ambiente.

## Gerente de Obras

- Ortiz Guzman, Juan Manuel

## Compañía Minera Condestable

Construcción de túnel eléctrico en la Planta Concentradora  
Construcción de borde libre y berma en la corona de las Relaveras 1 y 3.  
Construcción de dique en la Relavera 4  
Ampliación de vía de Mina a chancado para transporte de mineral  
Cobertura de corona y talud de Relavera 2 con material de préstamo según diseño  
Demolición total de (2) plantas de Óxidos en la mina condestable.  
Construcción de accesos, pozas, y plataformas para exploraciones de las concesiones de la mina.

## Southern Copper Corporation

Construcción de sistema contra incendio e instalación de tuberías de HDPE de 1" a 48" con contrata JJC

## Mina de Oro CCORI HUARMI

Instalación de tuberías HDPE de 12", 8" y 4" para conducción de agua industrial desde la laguna (Aurora) a la planta

## Compañía Minera Antamina

Puesta en marcha de la planta concentradora con la llegada de la energía de alta tensión a la planta con empresa SYCSA

## Shougang Hierro Peru

Activación de planta Sinter calibrado con la reparación de las galerías y fajas.  
Demolición y remplazo de las celdas de concreto con celdas de estructuras de fierro en planta magnética con empresa SYCSA

## Director:

**Ramon Ruffner, Arquimedes**

Ingeniero de Minas especialista en:  
Magister en Gestión Minera  
Magister en gestión Ambiental

## Medina Seminario, Jose Alfredo

Ingeniero Civil & Geotécnico  
CIP 71909  
Especialista en diseño y control de relaveras, y gestión ambiental

## Flores Maguiña, Enrique Dionisio

Ingeniero civil  
CIP 138040  
Especialista en cálculo de acero en edificaciones industriales

## Angeles Gonzales, Fredy

Ingeniero Industrial  
CIP 106807  
Magister en Gestión Ambiental y Diplomados en Gerencia de Seguridad, Salud Ocupacional y de Minería, de acuerdo a normas Internacionales ISO 14001 y OSHAS 18001, Implementación de Sistemas de Gestión de acuerdo a la Ley 29783 y su modificatorias

## Flores Sauñe, Angel Demian

Ingeniero Junior  
Administrador de Obras, control de Presupuestos.



# PRINCIPALES CLIENTES



ASOCIACIÓN OASIS  
DE SAN ANDRES

Municipalidad Distrital de  
San Pedro de Mala



Municipalidad Distrital de  
San Antonio

FUNDO  
EL CORTIJO SRL



# PRINCIPALES OBRAS

## Compañía minera Condestable

### CONFORMACION DE DIQUE PARA RELAVERA 4



Ampliación de Vías con Excavadora sobre oruga CAT 330 CL, uso de martillo Neumático para conformación de berma a lo largo del camino.



Por medio de la Ampliación de la Vía se logró un camino seguro a la zona de trabajo para así lograr la ejecución de la obra.

### CONFORMACION DE TALUD EN CORONA RELAVERA 4



Conformación de talud y conformación de diques



# PRINCIPALES OBRAS

## CONFORMACION DE DRENES



Conformación de Drenes a lo largo del pie de la Relavera N° 4

## CONFORMACION DE TALUD EN DESMONTERA CONDESTABLE



Mediante el uso de Excavadora sobre oruga y Bulldoser, se realizo la conformacion del talud para la ampliacion de la desmontera Condestable.





# PRINCIPALES OBRAS

## CIERRE DE LA RELAVERA ANTIGUA MINA RAUL



Mediante el uso de Tractores y Cargador Frontal



Conformación de Talud con material que proporciono el cliente se finalizo el cierre de la relavera antigua

## CONFORMACION DE DIQUE EN ESPEJO DE AGUA RELAVERA 4



Conformación de Dique; mediante el uso de Cargador frontal y volquetes Volvo FMX,FM y Mercedes Benz

# PRINCIPALES OBRAS

## ACCESO RAMPA 2001 CONDESTABLE



Rampa 2001

## DEMOLICION DE TALLERES NCA



Demolición Antiguo Taller NCA

## CONFORMACION DE PLATAFORMA CANCHA DE TENIS





# PRINCIPALES OBRAS

## DEMOLICION ANTIGUA PLANTA DE SULFUROS



## CONFORMACION DE PLATAFORMAS PARA SONDAJES GEOLOGICOS



## COMPROMETIDOS CON LA SEGURIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE





# ACTIVIDADES DE LA EMPRESA

Dentro de Nuestras Actividades y rubros de la empresa los agrupamos de la siguiente manera.

## MOVIMIENTO DE TIERRA

- Conformaciones
- Explanaciones

## OBRAS CIVILES

- Reparaciones y mantenimiento
- Construcción Civil General

## OBRAS ELECTROMECAICAS

- Construcción Metálica
- Soldadura General

## OBRAS COMPLEMENTARIAS

- Arenado y Pintura
- Trabajos Miscelaneos





# MOVIMIENTO DE TIERRA MASIVA Y PUNTUAL

Actividades constructivas muy frecuentes en la ejecución de la infraestructura vial, el desarrollo urbano, social e industrial del país. Estas actividades generalmente de forma mecanizada se realiza mediante el uso de maquinaria pesada diseñadas especialmente con esta finalidad.

## CONFORMACION

En la Conformación no se produce una modificación sustancial de la topografía del terreno, generalmente se evitan cambios bruscos, que no existan oquedades, riscos, barrancos, zonas y vías insegura, riberas de rios sin protección que dificulten el acceso, comunicación vial e incluso la vida de las personas.



**CONFORMACION DE VIAS**



**CONFORMACION DE TALUD**



**DIQUES ENROCADOS**



**CONSTRUCCION DE ACCESOS**



**MANTENIMIENTO DE VIAS**



# MOVIMIENTO DE TIERRA

## EXPLANACIONES

En las Explanaciones si se acometen grandes modificaciones de la topografía lo cual con lleva al movimiento de grandes volúmenes de tierras (excavaciones y rellenos). Estas se ejecutan realizando "Estructuras de tierra y/o roca las cuales se clasifican en terraplenes, terrazas, escolleras, pedraplenes.



**VOLADURA MASIVA Y CONTROLADA**



**EXCAVACIONES CON MARTILLO**



**DEMOLICIONES DE ESTRUCTURAS**



**TRANSPORTE DE DESMONTE**



**ELIMINACION DE DESMONTE**



**RELLENO MASIVO DE TIERRA**



# OBRAS CIVILES

Actividades las cuales son las ejecutoras de todas las obras de infraestructuras, desde mantenimiento, construcción, y reparación. Estas actividades son de competencia de los profesionales de la construcción la cual debe ofrecer la capacidad de diseñar y construir con eficiencia, seguridad y calidad.

## MANTENIMIENTO Y REPARACION



**REPARACION Y TARRAJEOS**



**REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS**



**MANTENIMIENTO DE VIAS**



**IMPERMEABILIZACION DE TECHOS**



**MANTENIMIENTO DE TECHUMBRE**



# CONSTRUCCION GENERAL



**MANTENIMIENTO DE TECHUMBRE**



**VACIADOS DE ESTRUCTURAS**



**OBRAS DE SANEAMIENTO**



**OBRAS DE IRRIGACION**



**OBRAS DE EDIFICACION**



**CONTROL Y CALIDAD**



**OBRAS DE TECHUMBRE**



# OBRAS ELECTROMECHANICAS

Las actividades electromecánicas implican el uso de los principios físicos para el análisis, diseño, fabricación y mantenimiento de sistemas mecánicos. Tradicionalmente, ha sido la rama de la Ingeniería que mediante la aplicación de los principios físicos ha permitido la creación de dispositivos útiles, como utensilios y máquinas.



**FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METÁLICA**



**SOLDADURA ESPECIAL TUBERIAS**



**MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS METALICAS**



**MONTAJE DE TORRETAS PARA ANTENAS**



**SOLDADURA ESPECIALIZADA EN GENERAL**



# SERVICIOS GENERALES



Contamos con lo último en tecnología orientada a la minería y a la construcción



SERVICIOS

Servicios que complementan perfectamente nuestros trabajos, además los ofrecemos de forma independiente para apoyarlo en cada obra que realice.



# ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA

Tenemos como política la renovación constante de maquinaria, manteniéndose de esta manera nuestros equipos vigentes.





# SOLDADURA POR TERMOFUSION

## HDPE 1" A 48"

Si requiere soldar tuberías de HDPE, polietileno, polipropileno, que conducirán agua, gas y otros fluidos tenemos la solución.

Brindamos el servicio de alquiler y servicios de termofusión, para tuberías desde 1 pulgada hasta 48 pulgadas de diámetro ó sus equivalencias en milímetros (63mm-1219mm).



**MODERNAS MAQUINA**



**PERSONAL CALIFICADO**



**INSTALACION DE TUBERIAS HDPE**



**INSTALACION DE HDPE CORRUGADO**



**ALQUILER DE MAQUINAS**



# ARENADO Y PINTURA



Esta actividad de arenado se aplica a través de la proyección de la arena por medio de aire a presión. Al proceso del impacto de la arena a alta velocidad contra la superficie, se le denomina arenado, el cual al ser utilizado puede eliminar la oxidación, pintura en mal estado o cualquier otro tipo de corrosión.



**REVESTIMIENTO INDUSTRIAL**



**ARENADO DE ESTRUCTURAS**



**MAQUINARIA Y EPP**



# MATERIALES Y AGREGADOS

## DIFERENTES TIPOS DE AGREGADOS Y MATERIALES PUESTO EN OBRA



**LADRILLOS**



**AGREGADOS**



**MADERAS**



**CEMENTOS**

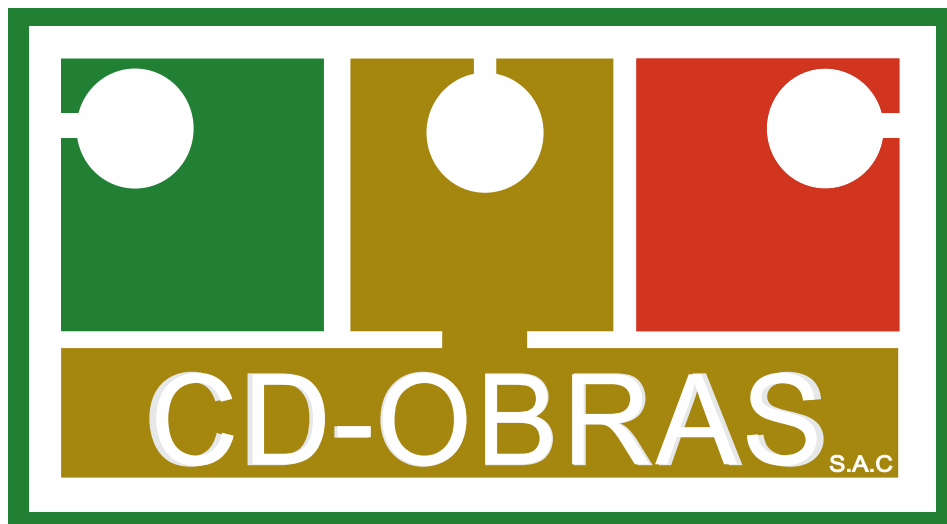


**ADOQUINES Y BLOQUETAS**



**FIERROS DE CONSTRUCCION**





# SEGURIDAD OPERATIVA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

BY ANGEL ART ESTUDIO

JR. EL CARMEN N - 407 (OFICINA 301)

IMPERIAL - CAÑETE

RPC: 997097391

RPM: #207212

MOVISTAR: 988919791

NEXTEL: (98)119\*5661

FIJO: 01 7822992

EMAIL: informes@cd-obras.com

[WWW.CD-OBRAS.COM](http://WWW.CD-OBRAS.COM)