



**SERVICIOS DE INGENIERIA S.A**  
**PERFIL EMPRESARIAL**

**TALLER INDUSTRIAL HATO**  
**NUEVO**  
**PERFIL Y PRINCIPALES**  
**PROYECTOS**



CALLE FRANCISCO PRATS RAMÍREZ, N.º 737, EL MILLÓN, STO. DGO. DOMINICAN REPUBLIC,  
T: (809) 363-0928  
FAX: (809) 363-0570  
WWW.SERVINCA.COM.DO  
RNC 1-01-08699-8

# BREVE DESCRIPCIÓN



**EQUIPOS HIDROMECANICO – PRESA MONTEGRANDE**



SERVICIOS DE INGENIERIA S.A (SERVINCA) fue fundada el 29 de diciembre de 1979. SERVINCA es una compañía 100% dominicana con su sede ubicada en la ciudad de Santo Domingo. Es una compañía dedicada a proveer ingeniería y diseño, adquisiciones, construcción, fabricación, montaje, pruebas, puesta en marcha, operación y mantenimiento de proyectos en varios sectores de la industria nacional y en vías para el mercado internacional.



**MINI CENTRAL HIDROELÉCTRICA EPC EN PLANTA AES  
ANDRES T2x350 kw  
Y AES ITABO PARA GENERAR 481KW**



**EQUIPO HIDROMECANICO PRESA  
SABANA YEGUA**



El Taller Industrial de Hato Nuevo\_Servinca es una extensión de Servicios de Ingeniería S.A dedicada a ofrecer soluciones integrales a las industrias de la generación eléctrica y plantas industriales, a través de reparaciones, fabricación y reconstrucción de máquinas, equipos y piezas.

# BREVE DESCRIPCIÓN



A través de 25 años de experiencia, el Taller Industrial de Hato Nuevo ha fabricado equipos para importantes proyectos en el área de generación eléctrica, tales como plantas de generación hidroeléctrica, diesel, carbon y gas, así como proyectos de mantenimiento e instalación en diferentes sectores de la industria dominicana.

Nuestra vasta experiencia nos ha convertido en un contratista altamente calificado que responde a su compromiso de entregar los proyectos a tiempo con estándares de calidad, seguridad ocupacional, economía de costos y tiempos difíciles de superar:

## DATOS DE PRODUCCIÓN

CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN:

Producción promedio:

120 ton/mes

1300 ton/año

### **Servicios de Ingeniería-Suministro- Fabricación-Montaje-Pruebas y Puesta en Marcha:**

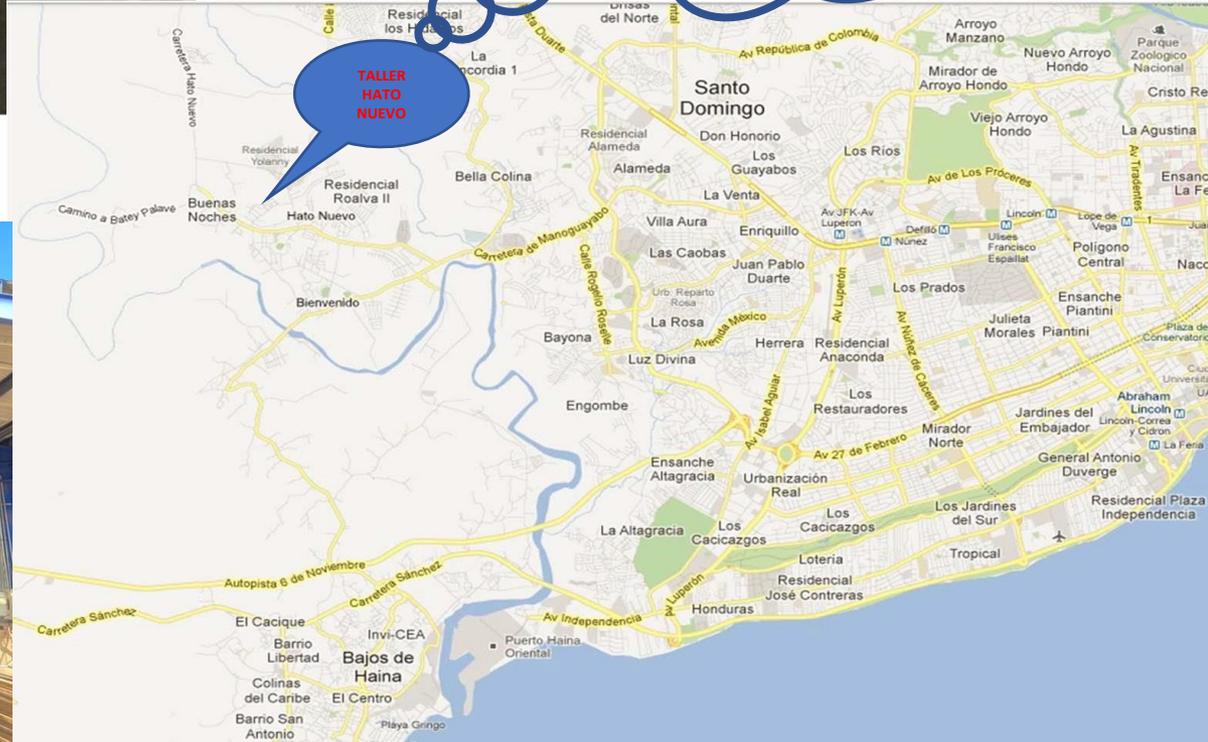
Este Taller Industrial Metalúrgico Dominicano UNICO en el país localizado en Santo Domingo en Hato nuevo cerca del RIO HAINA especializado en Diseño, ingeniería, fabricación, suministros, premontaje en Fábrica, montaje y puesta en marcha de sistemas e infraestructuras hidromecánicas e hidráulicas tales como:

- Ingeniería y Diseño de Equipos Hidromecánicos asociados a trabajos hidroeléctricos, de riego, saneamiento, procesos industriales, etc.
- Ingeniería, diseño, Suministro y fabricación de Equipos de Plantas Hidroeléctricas y Termoeléctricas. Automatización remota de sistemas electromecánicos hidráulicos e industriales.
- Blindaje metálicos, chimeneas de equilibrios, encofrados metálicos especiales para túneles, cerchas metálicas, otros
- Fabricación e Instalación de Compuertas Ataguía, Radiales, Deslizantes y Vagón.
- Fabricación e Instalación de Conductos Forzados, Tuberías, Bifurcaciones, etc.
- Fabricación e Instalación de Válvulas Mariposa y otros tipos.
- Viga pescadora, rejas coladeras, sistema limpiar rejas,
- Equipos Mecánicos para turbinas : Cámaras espirales, Ejes, Tapon de pruebas de turbinas, Predistribuidor de la turbina, Compuertas de salida de la Casa de maquinas.
- Trabajos y Retoques de Pintura.
- Fabricación e Instalación de Estructuras Metálicas.
- Servicios de Suministros y aplicación de Sand Blasting y Pintura industrial de todos los componentes que Fabricamos en nuestro taller
- Pintura Industrial para rotulación, retoque de protección y acabado de estructuras de acero mediante el uso de andamios certificados y operadores certificados de plataformas elevadoras.

# TALLER INDUSTRIAL DE FABRICACIÓN – HIDROMECÁNICOS LOCALIDAD SANTO DOMINGO



**Localización**  
**Fábrica Hato Nuevo**  
**LA FÁBRICA SERVINCA HATO NUEVO ESTÁ LOCALIZADA PRÓXIMO A LA CARRETERA DE HATO NUEVO SANTO DOMINGO OESTE, REPÚBLICA DOMINICANA**



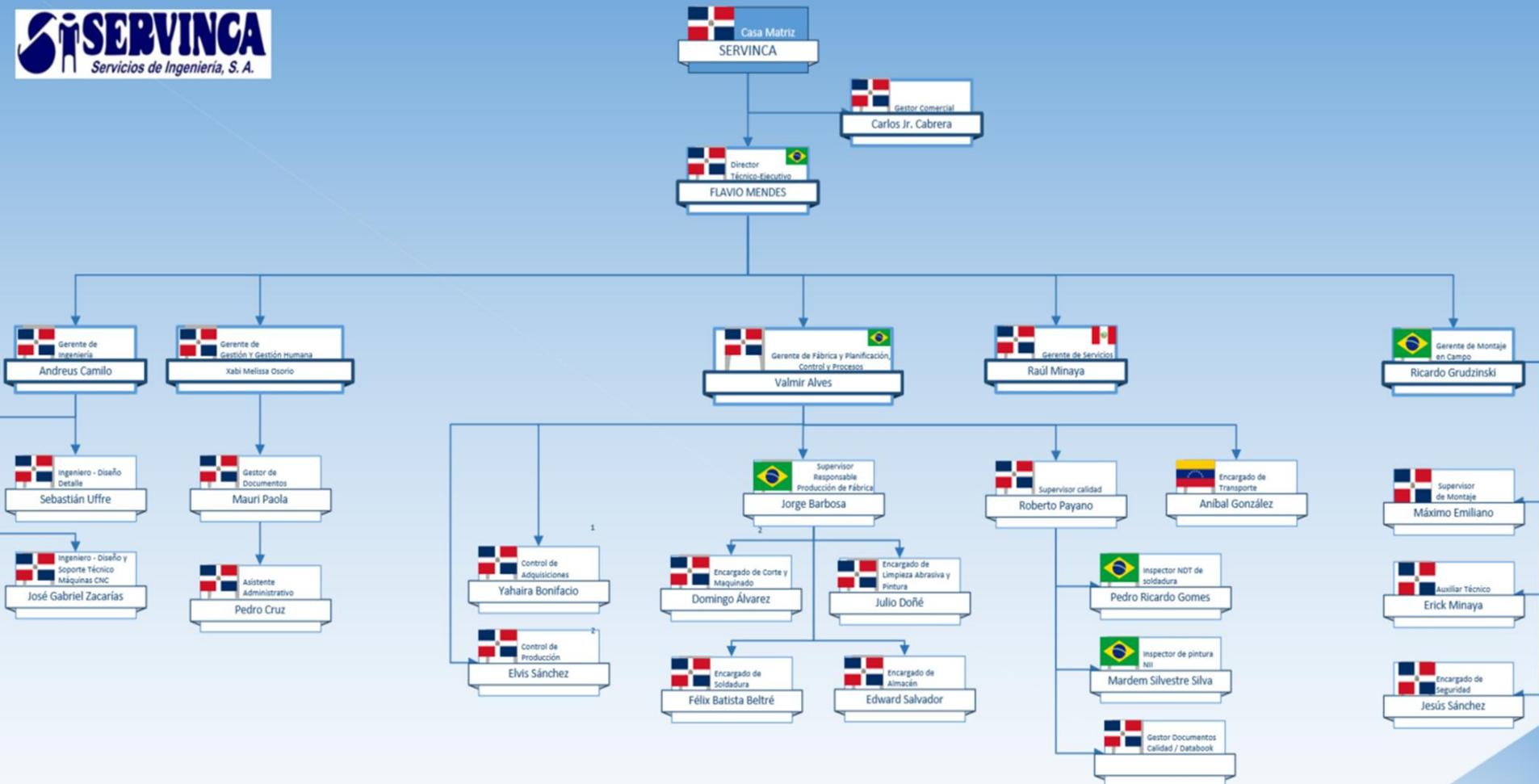


**Mesa de Corte CNC**

Capacidad: 1 ½" (plasma) – 8" (oxicorte)



# ORGANIGRAMA



El compromiso y propósito de SERVINCA y HATO NUEVO TALLER es garantizar la entrega oportuna de los proyectos agregando una alta calidad en el producto final siguiendo los mejores criterios de libre ejecución de defectos y libres de riesgos laborales que existen actualmente en el mercado de servicios de construcción.

## **PERSONAL DE PRODUCCIÓN:**

Armadores mecánicos

Soldadores por gas inerte

Operadores de arco sumergido

Operadores de pulidoras y amoladoras

Ayudantes

Técnicos de pintura y limpieza abrasiva

Mecánicos torneros

Operadores de mesa de corte

Personal de almacén

Electricistas

Mecánicos de mantenimiento

Operadores de transporte

Personal administrativo

Programadores de producción

Técnicos de procesos

Supervisores de taller

Personal indirecto: 25 personas

Personal directo: 75 personas



La Política de Prevención de **SERVINCA** y el **TALLER HATO NUEVO** busca promover la mejora de las condiciones de trabajo, a fin de elevar los niveles de seguridad, salud y bienestar de los trabajadores.

Se han implementado métodos que surgen de Manual de Seguridad y Salud de la República Dominicana “**Decreto 522-02**” junto con las recomendaciones y requerimientos específicos de los proyectos de cada cliente

## **Gestión de la Seguridad, Salud y Medio Ambiente**

El principal objetivo de **SERVINCA** y el **TALLER HATO NUEVO** es reducir al mínimo las incidencias de seguridad permitiendo tener un lugar de trabajo sin accidentes gracias a una gestión eficiente y una educación y entrenamiento continuo de nuestros empleados en materia de seguridad industrial. Nuestra meta es Cero accidentes, lesiones o incidentes.

## **Política de Salud y Seguridad**

Es política de **SERVINCA** y el **TALLER HATO NUEVO** tener la Seguridad y Salud Industrial como una parte esencial de la conciencia de la empresa.

Operar en un entorno de seguridad es una motivación de primer nivel en **SERVINCA**, nuestra empresa anima a los empleados a cumplir con la normativa y estar siempre al tanto de las normas establecidas. Logramos esto a través de reuniones y entrenamientos de seguridad para nuestros empleados. Reconocemos que mantener un ambiente de trabajo seguro y saludable es una responsabilidad compartida.



**Políticas y Objetivos\_Plan de Garantía de Calidad:**  
Nuestra calidad de servicios supera las expectativas actuales del mercado, tomando bien en cuenta la seguridad de los trabajadores. La experiencia e integridad del equipo de trabajo ha permitido que el Taller Hato Nuevo se proyecte como un futuro líder en el desarrollo de proyectos y ventas al servicio de la industria de la construcción.

Es política de SERVINCA proveer construcción de calidad, cumplir con las mejores prácticas de ingeniería y respetar los estándares y especificaciones requeridas por nuestros clientes, brindando garantías positivas para los controles de calidad adecuados de acuerdo a los documentos del contrato.

SERVINCA se encuentra en mejor constante de sus sistemas de control y compras, a fin de satisfacer las necesidades de los clientes y las especificaciones técnicas de los proyectos.

Contamos con un plan de Puntos de Inspección definido y consensado desde el inicio de las obras

El Manual de Calidad de SERVINCA está diseñado para ser utilizado en todas las fases de los proyectos.

La implementación de este Manual de Calidad garantiza que SERVINCA y sus subcontratistas están vinculados al cumplimiento de los más altos estándares de calidad.

# SISTEMA DE GESTION Y CONTROL DE CALIDAD - TALLER INDUSTRIAL



“100% a Tiempo con Seguridad y Calidad”

**SERVINCA**  
Servicio de Ingeniería, S.A.

**UNIDAD FÁBRICA HATO NUEVO**

**CONTROL Y GARANTIA EN FABRICACIÓN**

**INDICE DE DOCUMENTOS TÉCNICOS GENERALES**

<b>DOCUMENTOS APLICADOS EN LA FABRICACIÓN Y GARANTÍA DE LA CALIDAD</b>	1	PLAN DE CALIDAD GENERAL EN FABRICACIÓN
	2	ESCOPO DE FABRICACION - PLANOS DE FABRICACIÓN
	3	CONTROL DE DOCUMENTOS
	4	PROCESOS DE FABRICACION - ROTEROS
	5	P.I.P - PLAN DE INSPECCIÓN Y PRUEBA
	6	CONTROL DE MATERIALES - RASTREABILIDAD
	7	CERTIFICADOS DE MATERIALES
	8	CONTROL DE PROCESOS - ESP. TECNICA DE SOLDADURA
	9	PROCEDIMIENTOS DE SOLDADURA - PQR
	10	PROCEDIMIENTOS DE SOLDADURA - WPS
	11	CALIFICACION DE SOLDADORES - WPQ
	12	PLAN DE SOLDADURA - MAPA DE JUNTAS

**SERVINCA**  
Servicio de Ingeniería, S.A.

**UNIDAD FÁBRICA HATO NUEVO**

**CONTROL Y GARANTIA EN FABRICACIÓN**

**INDICE DE DOCUMENTOS TÉCNICOS GENERALES**

<b>DOCUMENTOS APLICADOS EN LA FABRICACIÓN Y GARANTÍA DE LA CALIDAD</b>	13	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS - US - REPORT
	14	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS - LP - REPORT
	15	CONTROL VISUAL DE SOLDADURA - REPORT
	16	CONTROL DIMENSIONAL EN ARMADURA INTERMEDIO Y FINAL
	17	CERTIFICACION DEL INSPECTOR DIMENSIONAL Y EQUIPOS
	18	CERTIFICACION DEL INSPECTOR NDT
	19	ETP - PLAN DE SANDBLASTING Y PINTURA
	20	CONTROL Y ENSAYOS DE PINTURA - REPORT
	21	CERTIFICACION DEL INSPECTOR DE PINTURA
	22	CONTROL DE ENTREGA DE PRODUCTO - PACKING LIST
	23	DATA - BOOK

- Ejecución**
- Difusión de procedimientos antes de iniciar actividades
  - Inspección, medición y ensayo en el proyecto
  - Auditorías internas
  - Lanzamientos de control de calidad
  - Control de registros (trazabilidad)
  - Tratamiento de no conformidades y acciones correctoras

# PREMIOS, RECONOCIMIENTOS Y CERTIFICACIONES



2015-2021



Mejor empresa del sector energético  
1988-1990, 2002-2006, 2005-2012.



CERTIFICADO OTORGADO POR EL MINISTERIO DE TRABAJO DE LA REPUBLICA DOMINICANA  
CERTIFICADO GENERAL DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



“Logro de excelencia en el sector industrial de la Energía, cumpliendo con los objetivos de Calidad, Seguridad y entrega a tiempo”.



CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL OTORGADA A SERVINCA S.A. POR ALSTOM - FRANCIA





**Roladora - Boldrini**  
Capacidad: 2 ½" x 8'



**Roladora CNC**  
Capacidad: ¾" x 8'

**Mandriladora CNC con Mesa Rotativa**



**Torno Vertical CNC**

Capacidad:  $\varnothing 3150$  mm x 1600 mm





**Torno CNC**

Capacidad:  $\varnothing$ 1000 mm x 650 mm



**Torno horizontal**

Capacidad:  $\varnothing$ 800 mm x 1200 mm





Puente grua 20 ton



Puente grua 5 ton

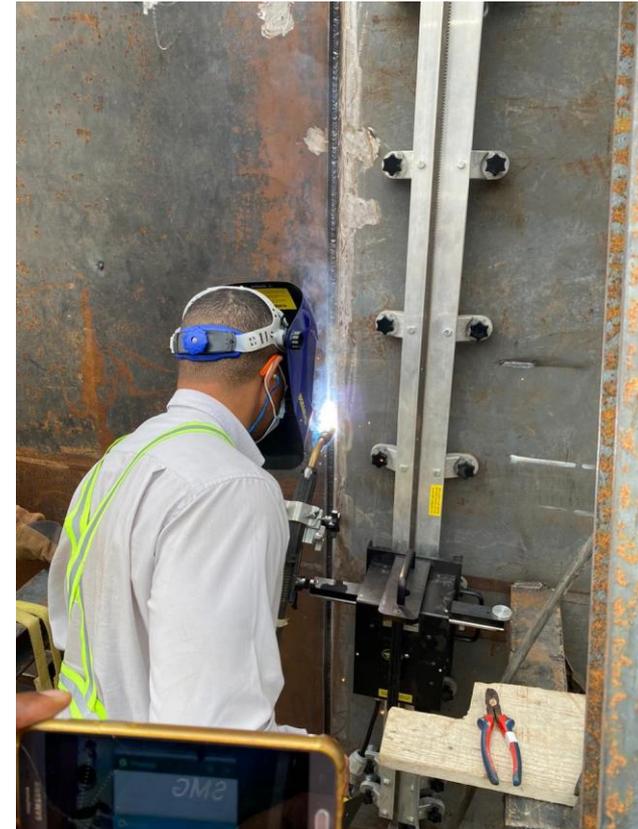


## Máquinas de soldadura





**Máquinas semiautomáticas de soldar**



# TALLER INDUSTRIAL DE FABRICACIÓN – HIDROMECÁNICOS EQUIPOS Y MÁQUINAS



**Pórtico grúa 5ton**



**Cabina Chorro Abrasivo y Pintura**



## Equipos para NDT y garantía de calidad



Ultrasonido

Inspección de pintura



## PRESA MONTEGRANDE

Cliente: Instituto Nacional De Recursos Hidráulicos - INDRHI



**Compuerta Vagón**



**Compuerta Deslizante**



**Compuertas del Desvío**



**Compuerta Desalzinante - Fábrica**

**Encofrado metálico Túneles Desvío del Río**

1. Desvío del Río
  - Compuerta Vagón
  - Compuertas Deslizantes
  - Caudal Ecológico Provisional
2. Descargar de Fondo
  - Compuerta Vagón
  - Compuertas Radiales
  - Blindaje
3. Toma de Agua
  - Rejas
  - Compuerta Vagón
4. Vertedero de Servicio
  - Compuerta Ataguía
  - Compuertas Radiales
5. Equipos de Izaje
  - Grúa Pórtico Toma de Agua, Vertedero de Servicio y Desagüe de Fondo
  - Puente Grúa Casa de Válvulas
6. Conducto de Aducción
  - Conducto Forzado
  - Válvulas Mariposa
  - Válvulas Dispensoras

## PRESA MONTEGRANDE

Cliente: Instituto Nacional De Recursos Hidráulicos - INDRHI

1



2



1. Compuerta Deslizante

2. Compuertas del Desvío

3. Compuerta Vagón

4. Compuerta Vagon (fabricación)

3



4

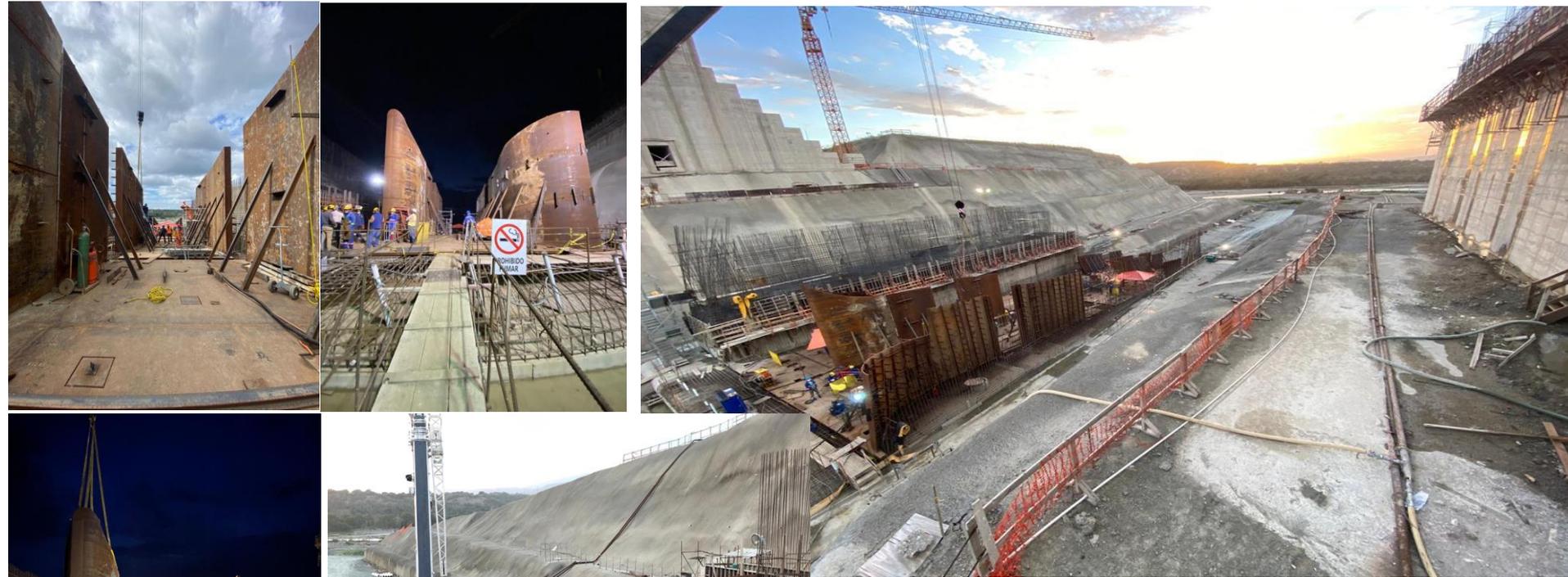


# TALLER INDUSTRIAL DE FABRICACIÓN –PRINCIPALES PROYECTOS REALIZADOS



## PRESA MONTEGRANDE

Cliente: Instituto Nacional De Recursos Hidráulicos - INDRHI



## DESCARGADOR DE FONDO

Montaje del Blindaje

## PRESA MONTEGRANDE

Cliente: Instituto Nacional De Recursos Hidráulicos - INDRHI



Compuerta Ataguía - Fábrica



Compuerta Ataguía - Obra

## VERTEDERO DE SERVICIO



Compuerta Radial



Compuerta Radial-  
Soportes de muñones



Compuerta Radial - Brazos

## PRESA MONTEGRANDE

Cliente: Instituto Nacional De Recursos Hidráulicos - INDRHI



Conducto forzado



Conducto forzado

# CONDUCTO DE ADUCCIÓN

## PRESA DE MONCIÓN

Cliente: Instituto Nacional De Recursos Hidráulicos - INDRHI



Diseño, Suministro y Construcción de tanque de metal a la surge de 20m (altura) x 15 m (diámetro).



Diseño, Procura y Construcción  
(450) Diam tubo de metal de  
túnel de presión.



## ACUEDUCTO LÍNEA NOROESTE Cliente: ODEBRECHT



- Fabricación e instalación de tuberías en acero carbono.
- Fabricación e instalación de tanque de agua metálico de 5,000 m<sup>3</sup>.

## LÍNEA DE ACUEDUCTO AVE. JOHN F. KENNEDY

**Cliente: Corporación del Acueducto de Santo Domingo - CAASD**



Instalación de conducto, interconexiones y accesorios de 36", 48" y 54" de diámetro.

## PRESA VILLARPANDO

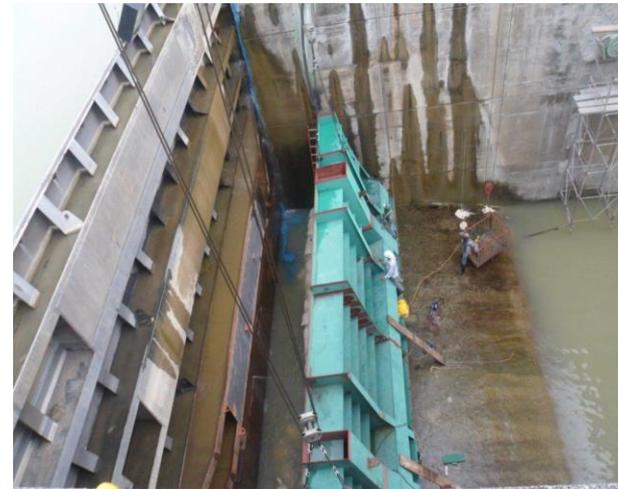
**Cliente: Instituto Nacional De Recursos Hidráulicos - INDRHI**



- Diseño, suministro y montaje de una (01) compuerta ataguía de 6.0 m x 4.0 m con sistema de viga pescadora.
- Diseño, suministro y montaje de cuatro (03) compuertas deslizantes de 2.4 m x 1.8 m para la obra de toma.
- Diseño, suministro y montaje de una (01) compuerta radial.

## CONTRAEMBALSE LAS BARIAS

Cliente: Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana - EGEHID



- Diseño, suministro y montaje de una (01) compuerta radial de 15 m x 9.5 m.
- Diseño, suministro y montaje de una (01) compuerta radial de 15 m x 10.6 m.
- Diseño, suministro y montaje de una (01) compuerta ataguía de 15 m x 10 m.

## UHE PELIGRI HAITÍ – ALSTOM (Francia)

Cliente: EDH - ALSTOM



- Fabricación de compuerta ataguía flotante.
- Reparación de tapón semiesférico para pruebas.

## PRESA SABANAYEGUA

Cliente: Instituto Nacional De Recursos Hidráulicos - INDRHI



- Rehabilitación y reingeniería de compuertas deslizantes de operación del Desagüe de Fondo.
  - Diseño y fabricación de doce (12) compuertas ataguías de 6.5 m x 1.0 m.



Diseño, fabricación y montaje de conducto forzado y cono dissipador para reubicación de válvula chorro hueco DN 1,700 mm.

## PRESA SABANAYEGUA

Cliente: Instituto Nacional De Recursos Hidráulicos - INDRHI



- Rehabilitación y reingeniería de válvula dispersora DN 1,700 mm.
- Rehabilitación y análisis estructural de válvula mariposa DN 1,700 mm.

## PCH AES ANDRES Y EGE ITABO

Cliente: AES Dominicana



Proyecto PCH AES Andres  
Caja espiral

## PCH AES Andres

Proyecto EPC de central hidroeléctrica con dos (02) unidades de 350 kW de potencia nominal cada una.

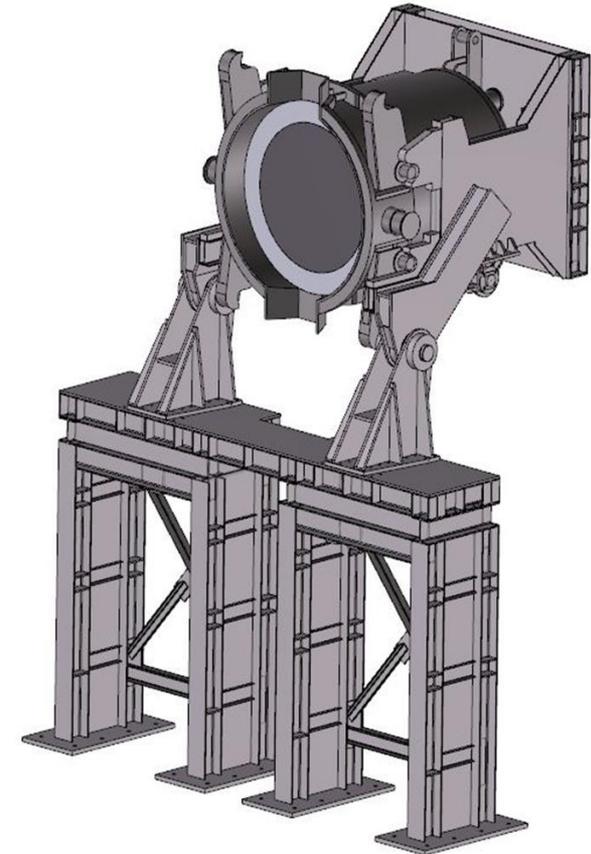


## PCH EGE ITABO

Proyecto EPC de central hidroeléctrica con dos (02) unidades de 283 kW de potencia nominal cada una.

## TILTING MACHINE (MÁQUINA BASCULANTE)

Cliente: Minera Falconbridge Dominicana



- Diseño, fabricación, montaje y acompañamiento de la puesta en marcha de máquina basculante para proceso de granulación del ferronickel.

## AES LOS MINA – CIERRE CICLO COMBINADO

Cliente: AES Dominicana



FABRICACIÓN DE 36,500 kg EN SOPORTERIA  
PROYECTO CONVERSIÓN A CICLO COMBINADO PLANTA AES LOS MINA

## TERMOELÉCTRICA PUNTA CATALINA – TUBERÍA DE DESCARGA

Cliente: CDEEE – Contratista: Consorcio Odebrecht-Tecnimont-Estrella



## TERMOELÉCTRICA PUNTA CATALINA– FABRICACIÓN DE SOPORTE Cliente: TECNIMONT



## EXPANSIÓN PUERTO CAUCEDO

Cliente: Zona Franca Multimodal Puerto Caucedo



### Expansión de Puerto de Caucedo

Suministro de personal, equipos y materiales.



### Expansión de Puerto de Caucedo

- Fabricación 24 m de tubería DN 50”.
- Fabricación 120 m de tubería DN 42”.
- Fabricación 72 m de tubería DN 24”.



**GRACIAS!!**

ING. CARLOS JUNIOR CABRERA GARCIA

INGENIERO ELECTRICO  
VICE-PRESIDENTE EJECUTIVO GRUPO  
SERVINCA



**Nombre:** Carlos Junior Cabrera garcia.

**Dirección:** Calle Francisco Prats Ramirez # 737, El Millon ,  
Santo Domingo, D.N Republica Dominicana

**Telefonos:** 809-965-0246 / 809-330-1465

**E-mail:** [cjcabrera@servinca.com.do](mailto:cjcabrera@servinca.com.do)

**ID:** 001-1277147-2.