

# **GERÓNIMO GARCIA VILLANOVA**

---

**Datos Personales:**

Nacionalidad: venezolana  
Fecha de nacimiento: 18-02-1.978  
Lugar de Nacimiento: Paris, Francia.  
Cédula de identidad: V.- 14.300.571  
Edad: 39 años  
Licencia de conducir: Tercera (Licencia Internacional Clase B)  
**RUT: 26.050.258-1**

Dirección: Hernan Cortes 3211, piso 4, dpto 414. Santiago de Chile. Chile  
Telf: +56-940 794 405

E-mail: garciageronimo1978@gmail.com

**Formación Académica:**

**Primaria:** Colegio Los Hipocampitos, Corralito, Los Teques, (VEN) 1984-1989

**Secundaria:** Instituto Victegui, Los Teques, Edo. Miranda, Venezuela (1990-1995)

**Titulo Obtenido:** **BACHILLER EN CIENCIAS (1995)**

**Educación Superior:** Universidad Central de Venezuela  
Facultad de Ingeniería  
Escuela de Geología Minas y Geofísica  
Ingeniería de Minas  
Tesis: Análisis de Factibilidad de excavación mecánica como alternativa al método convencional (Explosivos). Túnel Corral de Piedras del Metro “Las Adjuntas - Los Teques”. (**Dycvensa S.A.**) **2.004**  
Caracterización de Macizo Rocoso (Perforaciones), Análisis Sísmico, Análisis de Maquinarias Factibles en la excavación. Análisis de Costos.

**Titulo Obtenido:** **INGENIERO DE MINAS (2004)**

**Extracto**

Soy Ingeniero de Minas, he trabajado los últimos 10 años en Obras Subterráneas, específicamente en la construcción de fosos y estaciones subterráneas de sistemas de transporte de Pasajeros METRO. Utilizando método Tradicional de excavación **NATM**, en zonas de baja cobertura, siendo Ingeniero Responsable de Turno de Trabajo. Realizo trabajo de planificación y ejecución de Obras Subterráneas iniciando implantación de campamento, selección de equipos y maquinarias, ejecución de excavaciones, instalación de sostenimiento Primario y Secundario, Instalación de refuerzo (Enfilajes, Vitroresinas e inyecciones de lechada) de Macizo Rocoso para mejoramiento de estabilidad del frente de excavación además de coordinar trabajo de izamiento de carga de materiales y equipos, ejecución y supervisión de control de aguas subterráneas o niveles freáticos. Amplios conocimientos en planificación, y aplicación de concreto proyectado en obras subterráneas, manejo de sistema de Gestión de Documentos ACONEX, Caracterización de Macizos Rocoso.

## Experiencia:

### **Ministerio de Energía y Minas de La República Bolivariana de Venezuela (Año 2.001)**

#### **Cargo desempeñado:**

Asesor del Vice-Ministerio de Minas.

**Ubicación Administrativa:** Dirección de Concesiones Mineras

**Periodo:** 01-04-2.001 31-12-2.001

**Persona a quien reporta:** Vice-Ministro de Minas

**Teléfono:** 0212-5075204

#### **Descripción de funciones y responsabilidades:**

Certificación de las Alfarjetas generadas entre las concesiones y las unidades parcelarias de los Estados Zulia y Bolívar

#### **Trabajos Realizados:**

- Elaboración de las gráficas de intersección entre las diferentes concesiones y las respectivas unidades parcelarias
- Calculo de la intersección entre las diferentes concesiones y las respectivas unidades parcelarias
- Comparación del valor calculado con el valor mostrado en el Sistema de Gestión de Concesiones Mineras El Dorado
- Una vez verificados los valores se procede a su certificación
- Entrega de los errores conseguidos al Departamento de Informática para que procedan a sus respectivas correcciones y verificaciones

### **Minera Loma de Níquel (Año 2.002)**

Pasantías Profesionales Obligatorias

#### **Cargo desempeñado: Pasante**

**Ubicación Administrativa:** Gerencia de Mina

Departamento de Planificación

**Periodo:** 22-08-2.002 al 12-10-2.002

**Persona a quien reporta:** Ing. Iskander González

**Teléfono:** 2770492 (Tiara, Edo. Miranda)

#### **Descripción de funciones y responsabilidades:**

CONTROL DE FACTORES QUE AFECTAN LA UTILIZACIÓN DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN  
(Perforadora Tamrock Modelo D25KW)

#### **Trabajos realizados:**

Optimización del rendimiento de la perforadora utilizada en la realización de los sondeos correspondientes a la etapa de exploración de la Mina (Ampliación del mallado de muestras para futuras explotaciones). Detalles del trabajo realizado:

- Control de factores que afectan la utilización del equipo de perforación
- Determinación el rendimiento real de la perforadora mediante toma de datos en campo.
- Determinación los factores que afectan notablemente el rendimiento de la perforadora.
- Colección de data, realización de estadísticas, preparación del Reporte Final

### **Ministerio de Energía y Minas de La República Bolivariana de Venezuela (Año 2.003)**

#### **Cargo desempeñado:**

Asesor del Vice-Ministerio de Minas

**Ubicación Administrativa:** Dirección de Concesiones Mineras

**Periodo:** 01-01-2.002 al 15-08-2.003

**Persona a quien reporta:** Vice-Ministro de Minas

**Teléfono:** 0212-5075204

**Descripción de funciones y responsabilidades:**

Optimización de las funciones de la Taquilla Única, mejoramiento de funciones para el desarrollo, coordinación, y puesta en marcha del servicio de Resguardo Nacional Minero, con el propósito de optimizar las funciones del Sistema de Gestión de Concesiones Mineras

**Metro de Los Teques C.A. (Año 2.005)****Cargo desempeñado:**

Ingeniero Inspector

**Ubicación Administrativa:** Gerencia de Relaciones con La Comunidad

**Periodo:** 20-03-2.005 al 15-05-2.006

**Descripción de funciones y responsabilidades:**

- Inspección de obras comunitarias realizadas
- Inspección técnica de viviendas (identificación de características estructurales y geotécnicas, diagnostico).
- Determinación de afectación a estructuras por efecto de voladuras.
- Realización de Informes Técnicos (viviendas inspeccionadas, diagnóstico de comunidades, obras comunitarias ejecutadas).
- Planificación de trabajo en campo y oficina.
- Realización e interpretación de planos.
- Accesoria técnica de cooperativas (cómputos métricos, partidas, etc.)
- Atención en Oficina de las Comunidades.
- Participación en Reuniones Técnicas (atendiendo a las necesidades sociales del proyecto).
- Participación en Reuniones Interinstitucionales (Organismos del Estado).

**INVIHAMI (Instituto de Vivienda y Hábitat del Estado Miranda, Año 2.006-2.007)****Cargo desempeñado:**

Coordinador de Inspección Obras Barrio Adentro 2 (C.D.I. y S.R.I.)

**Ubicación Administrativa:** Gerencia de Ejecución de Obras - Coordinación de Salud

**Periodo:** 15-05-2.006 a Febrero 2.007

**Consorcio Línea II (Odebrecht-Vincler ) (Año 2.007-2.017)**

03/2007 A 12/2007

**Cargo Ingeniero I**

**Actividad:** Coordinador Libros de Obra/ Gerencia Contractual

**Obra:** Metro Los Teques- Parque Cecilio Acosta/ Los Teques Edo. Miranda

Características: Revisión y elaboración de libros de obra correspondientes a la construcción de patio de trabajo TBM.

**Consorcio Línea II (Odebrecht-Vincler) (Año 2.007-2.017)**

12/2007 A 03/2009

**Cargo: Ingeniero RS (Ingeniero Responsable de Turno)**

**Actividad:** Construcción Estación Guaicaipuro Metro Los Teques/ Gerencia Producción

**Obra:** Metro Los Teques- Parque Estación Guaicaipuro/ Los Teques Edo. Miranda

Características: Ejecución de trabajos relacionados con la construcción de la estación Guaicaipuro, incluyendo actividades en superficie, implantación de campamento, actividades relacionadas a excavaciones subterráneas, instalación de sostenimiento y aplicación de concreto proyectado, instalación de tratamiento de mejoramiento de macizo rocoso e instalación de sistemas de control de agua subterráneas.

## **Consorcio Línea II (Odebrecht-Vincler) (Año 2.007-2.017)**

**03/2009 A 05/2009**

### **Cargo Ingeniero RS (Ingeniero Responsable de Turno)**

**Actividad:** Construcción de pantalla Atirantada Campamento Equipo Las Minas/ Gerencia Producción

**Obra:** Pantalla atirantada Campamento de Equipos 200 mL / Recta de Las Minas, San Antonio Edo. Miranda.

**Características:** Pantalla Atirantada 200mL, ejecutada con reperfilamiento de talud, perforación de pernos de 1 pulgada, inyección de lechada, instalación de acero de refuerzo, proyectado de concreto.

## **Consorcio Línea II (Odebrecht-Vincler) (Año 2.007-2.017)**

**05/2009 A 012/2012**

### **Cargo Ingeniero RS (Ingeniero Responsable de Turno)**

**Actividad:** Construcción Estación Guaicaipuro Metro Los Teques/ Gerencia Producción

**Obra:** Metro Los Teques- Parque Estación Guaicaipuro/ Los Teques Edo. Miranda

**Características:** Ejecución de trabajos relacionados con la construcción de la estación Guaicaipuro, incluyendo actividades en superficie, implantación de campamento, actividades relacionadas a excavaciones subterráneas, instalación de sostenimiento y aplicación de concreto proyectado, instalación de tratamiento de mejoramiento de macizo rocoso e instalación de sistemas de control de agua subterráneas.

## **Consorcio Línea II (Odebrecht-Vincler) (Año 2.007-2.017)**

**01/2009 A 04/2013**

### **Cargo Ingeniero RS (Ingeniero Responsable de Turno)**

**Actividad:** Construcción Pasadizos entre Estación Independencia y Foso Macarena Metro Los Teques/ Gerencia Producción

**Obra:** Metro Los Teques- Pasadizos Entre independencia y Foso Macarena/ Los Teques Edo. Miranda

**Características:** Ejecución de trabajos relacionados con la construcción de pasadizos incluyendo actividades en superficie, actividades relacionadas a excavaciones subterráneas, instalación de sostenimiento y aplicación de concreto proyectado, instalación de tratamiento de mejoramiento de macizo rocoso.

## **Consorcio Línea II (Odebrecht-Vincler) (Año 2.007-2.017)**

**05/2013 A 11/2013**

### **Cargo Ingeniero RS (Ingeniero Responsable de Turno)**

**Actividad:** Construcción Estación Carrizal Metro Los Teques/ Gerencia Producción

**Obra:** Metro Los Teques- Estación Carrizal Los Teques Edo. Miranda

**Características:** Ejecución de trabajos relacionados con la construcción de la estación Carrizal, incluyendo actividades en superficie, implantación de campamento, actividades relacionadas a excavaciones subterráneas, instalación de sostenimiento y aplicación de concreto proyectado, instalación de tratamiento de mejoramiento de macizo rocoso e instalación de sistemas de control de agua subterráneas.

## **Consorcio Línea II (Odebrecht-Vincler) (Año 2.007-2.017)**

**12/2013 A 09/2014**

**Cargo Ingeniero RS (Ingeniero Responsable de Turno)**

**Actividad:** Construcción Estación Guaicaipuro/ Gerencia Producción

**Obra:** Metro Los Teques- Estación Guaicaipuro Los Teques Edo. Miranda

**Características:** Culminación de Acabados y Corrección de filtraciones en el cuerpo de la estación mediante la inyección de espumas expansivas (gel) y aplicación de sellador de concreto en cuerpo de la estación (solo Zona Comercial). Restitución de superficie.

## **Consorcio Línea II (Odebrecht-Vincler) (Año 2.007-2.017)**

**09/2013 A 02/2015**

**Cargo Ingeniero RS (Ingeniero Responsable de Turno)**

**Actividad:** Construcción Colegio María Sifontes/ Gerencia Producción

**Obra:** Metro Los Teques- Colegio María Sifontes Los Teques Edo. Miranda

**Características:** Ejecución de obras civiles relacionadas para la construcción del Colegio María Sifontes (NUEVA SEDE).

## **Consorcio Línea II (Odebrecht-Vincler) (Año 2.007-2.017)**

**03/2015 A 04/2015**

**Cargo Ingeniero RS (Ingeniero Responsable de Turno)**

**Actividad:** Construcción Canalización Vertedero EL LIMON/ Gerencia Producción

**Obra:** Canalización Vertedero EL LIMON Edo. Miranda

**Características:** Excavación de canal (200m), excavación de reductores de velocidad, Instalación de manto Geotextil, Colocación de canto rodado en reductores de velocidad, construcción de emboque final de descarga.

## **Consorcio Línea II (Odebrecht-Vincler) (Año 2.007-2.017)**

**06/2015 A 01/2016**

**Cargo Ingeniero RS (Ingeniero Responsable de Turno)**

**Actividad:** Construcción Foso de servicio TBM Rosaleda/ Gerencia Producción

**Obra:** Metro Los Teques- Foso de Ventilación Rosaleda, Los Teques Edo. Miranda

**Características:** Excavación de foso de ventilación o Servicio con método tradicional, con la aplicación de concreto proyectado, implantación de campamento (cota Final 36m profundidad).

## **Consorcio Línea II (Odebrecht-Vincler) (Año 2.007-2.017)**

**02/2016 A 06/2017**

**Cargo Ingeniero RS (Ingeniero Responsable) Gerencia Contractual**

**Actividad:** Coordinador Libros de Obra, Coordinador Documentos de Cierre de Contrato, Fianzas, Servicios Públicos.

**Obra:** Metro Los Teques Línea II Los Teques San Antonio, Los Teques Edo. Miranda

**Características:** Se realizaron actividades administrativas referentes a los procedimientos para cierre de contrato, control y seguimiento de fianza de los contratos con el estado, seguimiento y control de

servicios públicos de las diferentes Obras contratadas. Se realizaron informes de avances del libro de Obra de la Línea de Metro.

## **Manufactura de Metales Metalmerica Limitada (Rut 76.570.201-1) (Año 2018)**

**03/2018 hasta 09/2018**

**Cargo Ingeniero (Ingeniero Supervisor).**

**Actividad:** Ejecución y supervisión de montaje de estructura metálica, cálculo de cómputos métricos, obra ejecutada, coordinación de grupos de trabajos, elaboración de reportes mensuales de avance de obra.

**Obra:** Ampliación de Centro Comercial Open Plaza La Calera (Instalación de 60.000 Kg de Acero) V Región. Chile. (Empresa Mandante OBE Chile)

## **Manufactura de Metales Metalmerica Limitada (Rut 76.570.201-1) (Año 2018)**

**06/2018 hasta 01/2019**

**Cargo Ingeniero (Ingeniero Supervisor).**

**Actividad:** Ejecución y supervisión de montaje de estructura metálica, cálculo de cómputos métricos, obra ejecutada, coordinación de grupos de trabajos, elaboración de reportes mensuales de avance de obra.

**Obra:** Construcción Hospital Biprovincial Quillota Petorca (Instalación de 180.000 Kg de Acero) V Región. Chile (Empresa Mandante Sacyr)

**Características:** Fabricación e instalación de Soportes de Fachada, Instalación de Superestructura

## **Constructora Carmen Gloria Aguilera (Rut 15.102.669-9) (Año 2019)**

**01/2019 hasta 04/2019**

**Cargo Ingeniero (Ingeniero Supervisor).**

**Actividad:** Ejecución y supervisión de montaje de estructura metálica, cálculo de cómputos métricos, obra ejecutada, coordinación de grupos de trabajos, elaboración de reportes mensuales de avance de obra.

**Obra:** Construcción Hospital Biprovincial Quillota Petorca (Instalación de 45.000 Kg de Acero) V Región. Chile (Empresa Mandante Sacyr)

**Características:** Fabricación e instalación de Soportes de Fachada, Instalación de Superestructura.

## **Constructora SAYCON SPA (Rut 76.813.199-6) (Año 2019)**

**05/2019 hasta Actualidad**

**Cargo: Administrador de Obra**

**Actividad:** Administrar, Ejecutar y supervisión de montaje de estructura metálica, cálculo de cómputos métricos, obra ejecutada, coordinación de grupos de trabajos, elaboración de reportes mensuales de avance de obra. Montaje de Terminaciones, detalles de arquitectura, techumbre etc. Movimiento de tierra.

**Obra:** Construcción POIIT Puerto Williams (Punto de Operación e Interconexión de Infraestructura de Telecomunicación) Región Magallanes y Antártida Chilena. Chile (F.O.A. Fibra Óptica Austral/CTR/HUAWEI)

**Características:** Construcción de Galpón de Recepción de Cable Submarino de Fibra Óptica de Telecomunicaciones, en ambientes bajo condiciones extremas de Bajas Temperaturas y condiciones atmosféricas desfavorables.

## Conocimientos Generales:

- Amplios conocimientos y práctica en trabajos relacionados con excavaciones subterráneas (estaciones de Metro, Fosos de amplio diámetro y Cavernas).
- Caracterización de Macizos Rocosos (Calculo de RQD en sondeos)
- Calculo de Taludes.
- Supervisión de operación de Cinta Transportadora Mantenimiento (Supervisión de humedad en tolva y vibradores).
- Planificación y Control de carga y acarreo de material de excavación.
- Tratamiento para excavaciones de túneles con macizo rocoso (Enfilajes, Vetroresinas e inyección de lechada)
- Sistema NATM en Excavaciones de Túneles.
- Instalación de sostenimiento primario en túneles con baja cobertura.
- Excavaciones de Fosos de amplio diámetro.
- Manejo de **Sistema de Gestión de Documentos ACONEX**.
- Planificación y ejecución de Obras que requieren conocimientos de Concreto proyectado, como lo son equipamiento personal e insumos.
- Supervisión de maniobras de Izamiento con diferentes tipos de Grúas (Grúas Puente, Grúas Pórticos, Torre Grúa, Grúas Telescópicas, Grúas Celosía), en actividades industriales, acceso de materiales e insumos a fosos subterráneos, izamiento de equipos Pesado.
- Interpretación de planos de proyectos (planos de geología, de excavación, implantación de áreas de trabajos con servicios, civiles, etc.)
- Instalación de sistema de ventilación subterránea.
- Selección y manejo de personal obrero calificado, operadores de maquinaria pesada.
- Selección y manejo de equipos pesado para excavación.
- Planificación y ejecución de Obra civiles.
- Planificación y ejecución de Demoliciones de estructura de concreto (Casas y edificios) con Maquinaria y Equipos Pesados.
- Manejo de Almacenes o Depósitos enfocado a trabajos de excavación.
- Ejecución de obras para control de nivel freático.
- Manejo de Data espacial Coordenadas UTM, Geográficas, y su procesamiento.
- Dominio del sistema de Gestión de Concesiones Mineras El Dorado
- Dominio de Windows cualquier versión paquetes Office Cualquier Versión (Word, Excel y Power Point).
- Conocimientos de AutoCAD 2018

## Cursos de Actualización:

- Entrenamiento en el Modulo de Estadística del sistema de Gestión de Concesiones Mineras El Dorado (Ministerio de Energía y Minas).
- Entrenamiento en el Módulo Oracle Discoverer para usuario final del sistema de Gestión de Concesiones Mineras El Dorado (Ministerio de Energía y Minas).
- Entrenamiento en el programa para cálculo de Alfarjetas en el Sistema de Gestión de Concesiones Mineras El Dorado. (Ministerio de Energía y Minas).
- Curso Inspección Técnica de Obras. Colegio de Ingenieros. 2006.
- Curso Liderazgo y Productividad. Odebrecht.2010.
- Curso "Curso Tuneleros Transporte Sobre Trilhos. Odebrecht 2012.
- Curso Supervisión Izamiento de Carga. 2015.



# Universidad Central de Venezuela

Prof. Antonio Paris P.

Rector

Hago saber:



que

## Geronimo Garcia Villanova

Titular de la Cédula de Identidad N° V-14.300.571, cumplió con todos los requisitos exigidos por las leyes, por lo cual en nombre de la República y por autoridad de la Ley, le confiero el título de:

### Ingeniero de Minas

Tómese razón de este Diploma en la Secretaría de esta Universidad y reconózcansele en toda la República los derechos inherentes a este título.

En fe de lo cual firmo el presente Diploma en unión del Secretario, el Decano de la Facultad respectiva y dos profesores de esta Institución, en la Ciudad Universitaria de Caracas, a los Cuatro días del mes de Diciembre del año dos mil cuatro. Años: 194<sup>o</sup> y 145<sup>o</sup>.

Rector



Profesor

Oficina de Registro Público  
del Distrito Federal  
Caracas, 21 de Diciembre de 1945  
Con este traje se da el N° 27.  
Julio 1945. Tomo 5 - la otra  
Registrada este título. Derechos  
Cerrado P. - P.P. Pa.  
Título Nro. Total Nro. 24.000  
Planta Nro. 1000



Decano



Profesor

*...ma...ma...ma...*

Secretario

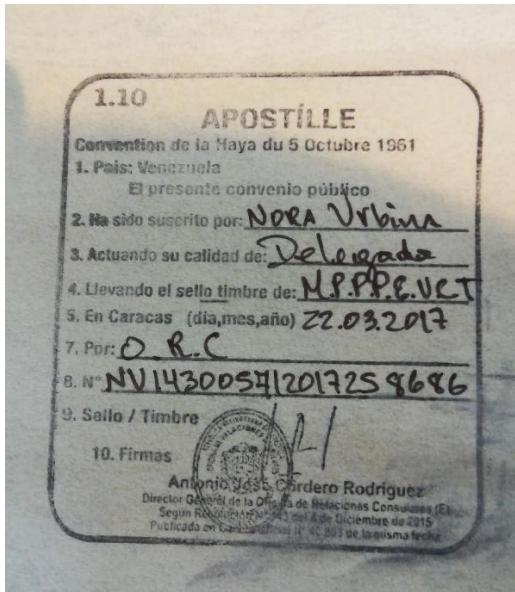
*...ma...ma...ma...*

Secretario

*...ma...ma...ma...*

Inscrito al folio 0795 del libro respectivo







CONSORCIO LÍNEA II

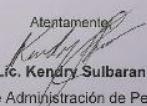
A QUIEN PUEDA INTERESAR

CODIGO: 272 (E)

Quien suscribe en mi carácter de Responsable de Servicio de Administración de Personal, de la Empresa CONSORCIO LINEA II, por medio de la presente hago constar que el ciudadano GERONIMO GARCIA VILLANOVA, titular de la Cédula de Identidad Nro. V-14.300.571, laboró en la Empresa desempeñándose como RS DE ADMINISTRACION CONTRACTUAL, desde el 29 de Marzo de 2007 hasta la presente fecha, devengando un salario mensual de TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL OCHENTA Y CINCO BOLIVARES CON 00/100. (Bs. 367.085,00).

Cualquier información adicional puede ser solicitada por el teléfono (0212) 219-35-00 EXT 3649 – 3642.

Constancia que se emite a petición de la parte interesada en la Ciudad de San Antonio de Los Altos, el 29 de Junio de 2017.

Atentamente,  
  
Lic. Kendry Sulbaran  
R.P. de Administración de Personal



CONSORCIO LÍNEA II  
ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL

Elaborado por ANGEL PALACIOS

Av. Chaid Torbay, zona industrial las minas, Edif. Consorcio Línea II, PB- San Antonio De Los Altos. Estado Miranda  
Telf.: Máster: (0212) 219.35.00