



## **Mario Alberto Reyes Pacheco**

### **Ing. Topógrafo Geodesta**

### **CURRICULUM**

1993-1994

Contratista de Servicios Topográficos, Deslindes, Urbanización, Control de Obra para Particulares y Gobierno

Levantamiento topográfico para ejecutar la lotificación de 150 Has. Dentro del programa de Regularización del Gobierno del Estado de Sonora a través de la Comisión Estatal de Bienes y Concesiones., Pueblo Viejo y Tierra Blanca en la Cd. De Navojoa, Sonora.

1994-1995.-

Cliente: “México Compañía Constructora” S.A. de C.V., en Nacozari, Sonora, Contratista (Servicio de iguala mensual para atender Topografía en la construcción de la planta ESDE, Nacozari, Sonora)

Trazo y Nivelación, Control de Terracerías, Control de Edificaciones en Pilas de Colas, Granjas de Tanques, Infraestructura Hidráulica-Sanitaria, etc.

1995-1996

Cliente: “Urbanizadora Americana, SA de CV” Hermosillo, Sonora Contratista (Servicio de Igualada Mensual para atender Topografía en la construcción del fraccionamiento “Valle Alto” (600 viviendas) en Hermosillo, Sonora, Control de plataformas, Trazo y Nivelación de calles, Manzanas y lotificación. Control para Infraestructura Hidráulico-Sanitaria.

Cliente: “Terracerías y Pavimentos, SA de CV” Nogales, Sonora.

Contratista (servicio de iguala mensual para atender Topografía en la construcción de la planta maquiladora “General Instruments” y del Blvd. Adolfo López Mateos (3 Kms.) en Nogales, Sonora. Trazo y Nivelación, Control de Terracerías, Control de Pavimentos, Movimiento de Tierras.

Control de Infraestructura Hidráulica- Sanitaria y ejes de edificación en la mencionada planta.

1996-1997.-

Cliente: “Edificadora Moderna, SA de CV” Nogales, Sonora

Contratista (Servicio de iguala mensual para atender Topografía en la construcción de 800 viviendas en el Fraccionamiento San Carlos, Nogales, Sonora. Trazo y Nivelación, Control de Movimiento de Tierras, Manzaneo y Lotificación, así como control de calles y avenidas. Así mismo se controló la Infraestructura Hidráulica-Sanitaria.

1997-2003.-

Actividades Específicas.-

Contratista (Servicio a diversas empresas constructoras del Estado)

Localización de líneas de Alta Tensión para la C.F.E. En Miramar Guaymas ( Tramo Guaymas Norte-Centinela ). Estudios topográficos para localizar líneas de conducción de gas natural en la Cd. de Nogales, Son. Para Grupo BRIDEL, S.A. De C.V. -15 Km

Estudios básicos para la construcción del Fraccionamiento “Hacienda Residencial” en Hermosillo, Son. Incluyendo planimetría, altimetría, red de agua potable y alcantarillado. Cliente: Hidrométricas de México, S.A. De C.V.

Estudios básicos para la construcción del Fraccionamiento “Dunas” en Hermosillo, Son. Incluyendo planimetría, altimetría, introducción de red de agua potable y alcantarillado. Cliente: Construcciones y Maquilas Pitic, S.A. De C.V. Estudios básicos para desplantar los edificios de la Universidad Tecnológica en Hermosillo y Nogales, Son.

Estudios básicos para la construcción del Fraccionamiento “Jacarandas” en Navojoa, Son. Cliente: Constructora “Fincar” S.A. De C.V.

Estudios básicos para la construcción de la Agencia Automotriz González R. S.A. De C.V. En Guaymas, Son.

Estudios básicos para la construcción de los primeros 20 Km De la carretera a Punta Abrejos, Baja California Sur. Cliente: S.C.T.

Control de obra para diversos urbanizadores en Hermosillo, Sonora.

Actividades Específicas.- Control Topográfico de Obra en la Construcción de la Laguna de Oxidación en Guaymas, Son. Servicios Topográficos, Deslindes, Urbanización, Control de Obra para Particulares y Gobierno. Levantamiento de datos-Planta, Secciones y Perfil Longitudinal para el proyecto del Blvd. Escénico “El Centinela” de 2.4 Km ubicado en Guaymas, Son.

Julio 2005 a Enero 2007

Cliente: Tecno Desarrollos del Desierto, S.A. De C.V. en Puerto Peñasco Son. México.

Actividades Específicas.- Trazo de Ejes para Control de Obra, Control de Altimetría, Trazo y Niveles para control de cimbra y de colados en muros, losas, firmes, etc. en el Proyecto “Puerta Privada”. La Obra consistió en la Edificación de 2 Torres de 12 niveles con 96 Condominios y un Pent-house cada una, adicionalmente se construyó alberca y lobby o Casa Club con gimnasio, bar, etc.

Enero 2007 a enero 2008

Cliente: Productora e Integradora de Servicios de Peñasco, S.A. de C. V.

Trazo de Ejes para Control de Obra, Control de Altimetría, Trazo y Niveles para control de cimbra y de colados en muros, losas, firmes, etc. En el Proyecto “Sonoran Sky”.- La Obra consistió en la Edificación de 1 Torre de 14 niveles con 140 Condominios, Alberca, Restaurant y Áreas Verdes

Enero 2008 a Julio 2008

Cliente: Consultoría y Servicios de Ingeniería S.A. de C.V. ubicada en Hermosillo con actividades en todo el Estado de Sonora.

Actividades Específicas.- Coordinación en campo y en gabinete de todas las actividades y procesamiento de datos que requieren los proyectos en estudio con presencia en todo el Estado de Sonora \*\*\* Uso intensivo de equipo GPS

Julio 2008 a abril 2009

Cliente: Constructora Trax, S.A. de C. V. en Hermosillo, Son.

Actividades Específicas.- Responsable de Topografía en el proyecto minero Luz del Cobre ubicado en San Antonio de la Huerta, Sonora Específicamente se atendió el control para la construcción de Patios de Lixiviación y Control de Volúmenes en la explotación del Tajo.

Responsable de Topografía en el proyecto minero Pinos Altos ubicado en el Municipio de Ocampo, Chihuahua.

Específicamente se atendió el control planimétrico y altimetría en la construcción de la planta de procesamiento para producción de oro.

En gabinete se revisaron y adecuaron planos digitalizados procesándolos con las transformaciones de coordenadas correspondientes, se imprimieron y se entregaron a las brigadas en campo. Las áreas de trabajo ejecutadas fueron : el Área de Molinos, Tanques agitadores, Tanques Espesadores, Área de Filtros, Área de Compresores, Refinería, Truck Shop, Quebradora, Túnel de Reclamo, Quebradora Primaria, Secundaria y Terciaria en Patios, Bases para Bandas Transportadoras y en general toda la obra civil del proyecto.

Abril 2009 a junio 2009

Cliente: CMG Corporativo, S.A. de C. V. en Hermosillo, Son.

Actividades Específicas.- Responsable de Topografía en la construcción del Estacionamiento del Hospital Integral de la Mujer en Hermosillo, Sonora.

Junio a septiembre del 2009

Cliente: Constructora LAN, S.A. de C.V.

Coordinando 3 brigadas de topografía en la construcción de Plaza Galerías que consiste en 1 tienda Sears, 1 Sala de cine Cinépolis, Gimnasio y tiendas ancla. Los conceptos atendidos fueron: Terracerías, Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias, Drenaje Pluvial, Instalación de Media Tensión, Alumbrado y Pavimentación del Proyecto.

La superficie del proyecto abarca 14 Has.

Sept 2009 a Sept 2010

Cliente: Sonoran Resources Servicios Mineros

Coordinación de topografía en la construcción de la planta procesadora de oro en la Mina Sta. Elena ubicada en Banámichi Sonora. Control de movimiento de Tierras en Patios de Lixiviación y Piletas. Establecimiento de control para la explotación del Tajo de la Mina.

Control de Obra Civil

Sept 2010 – mayo 2015

Cliente, Mina Santa Elena Oro y Plata, Silvercrest Mines, Co. Banamichi, Sonora.  
Responsable del Area de Topografía en el proceso de extracción de materiales.  
Perito Minero del proyecto, Soporte topográfico en el área de exploración.

Mayo 2015 a la fecha

Soporte Técnico en “Precisión Topográfica” ubicada en Guadalupe Victoria #15  
Plaza Ejecutiva Fátima, Local 22. Hermosillo, Son  
Actividades Específicas: Responsable de las capacitaciones en el uso de Equipo  
Topográfico vendido por la Empresa, incluye: Estaciones totales, Niveles (Ópticos,  
Láser y Electrónicos) y equipos GPS Doble frecuencia de las marcas : Topcon,  
Spectra Precision y Nikon. Consultor en la elaboración de estudios y proyectos en  
urbanización, construcción y minas.

Sept 2017 a marzo 2020

Supervisión de Obra para Empresa Cabox (Concreto Premezclado)  
Actividades específicas: Revisión de Logística y Seguridad para entrega y  
colocación del concreto en obra. Responsable de Volumen y Calidad del concreto  
en obra. Hermosillo, Son.

Junio 2021 a agosto 2021

Empresa Construplan.  
Topografía para la Obra: “Camino Nuevo Ermitaño-Sta. Elena” en Banámichi,  
Sonora.

Agosto 2021 a octubre 2022

Empresa RYRCE SA de CV  
Responsable de Topografía en la Obra: “Control de Obra Civil en 4 Estaciones de  
Rebombeo” dentro de Mina Buenavista del Cobre. Grupo México en Cananea,  
Sonora.

Marzo 2023 a la fecha  
Empresa “Consultoría RAM”

**Control Terrestre en vuelo fotogramétrico para estudio en “Campo Fotovoltaico La Orejana”. Carretera a Puerto Libertad, Sonora.**

### **SERVICIOS DISPONIBLES**

- **LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS CONVENCIONALES CON ESTACION TOTAL**
- **LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS CON GPS**
- **LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS CON AEROFOTOGRAMETRIA**
- **LOTIFICACIONES Y SUBDIVISIONES URBANAS Y RURALES**
- **CONTROL TOPOGRAFICO DE PROYECTOS DE URBANIZACION Y EDIFICACION**
- **CONTROL TOPOGRAFICO DE OBRAS VIALES**
- **CONTROL TOPOGRAFICO DE OBRA CIVIL Y PROCESO EXTRACTIVO EN MINAS A CIELO ABIERTO**
- **ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTO EJECUTIVO PARA URBANIZACIONES Y CAMINOS (DISPONIBLE CONTROL DE OBRA)**
- **ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTO EJECUTIVO PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS- PLATAFORMAS-(DISPONIBLE CONTROL DE OBRA)**

**A T E N T A M E N T E**



**Ing. Mario Alberto Reyes Pacheco**

**Ced. Prof. 1762648**

**Cel. 6624 23 84 17**