HILDA MARÍA VÉLEZ URIBE

Ingeniera Geóloga

Matrícula Profesional 05223495ANT

INFORMACIÓN GENERAL

Dirección
Carrera 75 Nº 45E – 38 APTO 601 Medellín

Teléfonos
537 44 38 Móvil 313 768 64 11

Documento Identidad
C.C. 43.054.595 de Medellín

E-Mail
hmvelez@geosat.com.co / hmvelezuribe@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

1993 Universidad Nacional de Colombia – Sede Medellín
INGENIERA GEÓLOGA

1998 Universidad Militar Nueva Granada – Bogotá.
ESPECIALISTA EN PLANEACIÓN AMBIENTAL Y MANEJO INTEGRADO DE LOS RECURSOS NATURALES

Noviembre 2005 – Duración 40 Horas GeoSAT S.A.
Diseño de S.I.G. para minería

Noviembre 2005 – Duración 40 Horas GeoSAT S.A.
Edición y Estructuración de Geodatabase Catastral

Junio 2001 – Duración 40 Horas GeoSAT S.A.
Actualización ArcGis

Octubre 1998 – Duración 40 Horas GeoSAT S.A.
Introducción a S.I.G

Noviembre 1997 – Duración 40 Horas Quimbaya Resources Exploration.
Procesamiento de Imágenes-Software ERMAPPER

Agosto 1997 – Duración 24 Horas Tareas - Bogotá
Redacción para ingenieros

Junio 1997 – Duración 20 Horas CICgeomática
Aplicaciones GPS

Enero 1997 – Duración 16 Horas CICgeomática
S.I.G. – Software SPANS

Septiembre 1996 – Duración 16 Horas Planeación Nacional - Cali
Estratificación Rural

Enero 1996 – Duración 40 Horas CICgeomática
Cartografía Automatizada – Software ACE

Mayo 1995 – Duración 16 Horas CICgeomática
Procesamiento de Imágenes – Software PCI

CARGOS DESEMPEÑADOS

Noviembre 2002 - Actualidad **GeoSAT S.A.S.**
Gerente Administrativa

Enero 1999 – octubre 2002 **GeoSAT S.A.**
Ingeniera de Soporte S.I.G.

Nov 1997 – octubre 1998 **Quimbaya Resources Exploration**
Subdirectora Integración de Datos

Marzo 1995 – octubre 1997 **CIC Geomática**
Ingeniero Soporte S.I.G.

Julio 1994 – enero 1995 **Ingenieros Asociados**
Ingeniera Residente Obra Civil

Marzo 1994 – junio 1994 **Municipio de La Ceja**
Ingeniera Jefe de Vías

Mayo 1993 – octubre 1993 **DANE**
Ingeniera Digitalización

PROYECTOS REALIZADOS

Febrero 2 de 2022 – En Ejecución **Coordinadora Proyecto**

Contrato de prestación de servicios de apoyo a la gestión para desarrollar las labores operativas de la gestión catastral en el Municipio de Jardín, en los procesos de actualización, implementando los procedimientos con enfoque multipropósito. - DPTO DE ANTIOQUIA - DPTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN - GERENCIA DE CATASTRO

Noviembre 18 de 2021 – Enero 19 de 2022 **Coordinadora Proyecto**

Homologar el Número Predial Nacional "NPN" de los usuarios de la base de datos de Surtigas, en cumplimiento de la Resolución SSPD 2019000034975. - SURTIGAS S.A. E.S.P.

Diciembre 01 de 2020 – Enero 30 de 2021 **Coordinadora Proyecto**

Estructurar una Geodatabase (GDB o MDB) usando el software de ESRI (ArcGIS), por solicitud de la UPME para llevar a cabo el Análisis Área de Estudio Preliminar y Alertas Tempranas de 12 Proyectos, teniendo en cuenta los lineamientos de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) de acuerdo a la Resolución 1415 de 17/08/2012 donde se actualizó y modificó el modelo de almacenamiento geográfico contenido en la Metodología General para la presentación de Estudios Ambientales adoptada mediante la Resolución 1503 del 4 de agosto de 2010 - INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. - IEB S.A.

Enero 4 de 2021 – Mayo 19 de 2021 **Coordinadora Proyecto**

Censo de información de usuarios del servicio público domiciliario de energía eléctrica conectados a la red de activos de distribución de EMCARTAGO E.S.P.

Octubre 16 de 2018 – Abril 15 de 2021 **Coordinadora Proyecto**

Prestar servicios especializados para la revisión, análisis, verificación y procesamiento de la información predial de ISAGEN

Abril 26 de 2018 – Mayo 30 de 2018 **Coordinadora Proyecto**

Elaboración de los levantamientos catastrales de los predios a gestionar para la protección de fuentes abastecedoreas de acueductos en los Municipios del Departamento de Antioquia. VIVA

Junio 7 de 2018 – Diciembre 7 de 2020 **Coordinadora Proyecto**

Prestación del servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y evolutivo del Sistema Integral para la Administración de Predios SIAP de ISAGEN.

Septiembre 2 2016 – Marzo 15 de 2019 **Coordinadora Proyecto**

Actualización espacial y jurídica de predios de ISAGEN en el Oriente Antioqueño

Enero 12 2019 – Diciembre 30 de 2019 **Coordinadora Proyecto**

Servicios de Actualización del Catastro Técnico, Catastro Comercial y Sistema de Información Geográfica. En el Proyecto de Reducción de Perdidas De Aguas En Chimbote Perú.

Septiembre de 2016 – Marzo de 2019 **Coordinadora Proyecto**

Actualización espacial y jurídica de predios de ISAGEN S.A. E.S.P. en el oriente antioqueño.

PROYECTOS REALIZADOS

Abril de 2017 – Diciembre de 2017 **Coordinadora Proyecto**

Actualización de la información física y jurídica de los predios del sector urbano del Municipio de Toledo dentro del proceso de actualización catastral que adelanta la autoridad Gobernación de Antioquia.

Octubre de 2016 – Febrero de 2017 **Coordinadora Proyecto**

Prestación de servicios profesionales y de apoyo a la Secretaría de Planeación en la ejecución de actividades de conservación catastral del Municipio de Guarne

Septiembre de 2015 – Enero de 2016 **Coordinadora Proyecto**

Realizar la investigación y cotejo ante la autoridad catastral de la información predial propiedad de ISAGEN S.A. E.S.P. en el oriente antioqueño.

Marzo de 2015 – Julio de 2015 **Coordinadora Proyecto**

Prestación de servicios profesionales como apoyo a la dirección de catastro Municipio de Sabaneta, adscrita a la secretaria de hacienda para la incorporación de predios nuevos al sistema de información catastral.

Octubre de 2014 - Febrero de 2015 **Coordinadora Proyecto**

Prestación de servicios profesionales como apoyo a la dirección de catastro Municipio de Sabaneta, adscrita a la secretaria de hacienda para la incorporación de predios nuevos al sistema de información catastral.

Octubre de 2013–Diciembre de 2014 **Coordinadora Proyecto**

Actualización catastral urbana y rural para el Municipio de Sopetrán con ortofoto digital como base cartográfica y estructuración en el sistema de información geográfica (incluye rayado de nomenclatura)**.**

Junio de 2013-Febrero de 2014 **Coordinadora Proyecto**

Actualización catastral urbana y rural para el Municipio de Sabaneta con ortofoto digital como base cartográfica y estructuración en el Sistema de Información Geográfica.

Enero de 2013 - Mayo de 2013 **Coordinadora Proyecto**

Actualización catastral urbana para el Municipio de Santa Fe de Antioquia con ortofoto digital como base cartográfica y estructuración en el Sistema de Información Geográfica.

Mayo de 2012- Diciembre 2012 **Coordinadora Proyecto**

Actualización catastral urbana para el Municipio de San Pedro con ortofoto digital como base cartográfica y estructuración en el Sistema de Información Geográfica (incluye rayado de nomenclatura).

Junio de 2012 – Febrero de 2013 **Coordinadora Proyecto**

Actualización catastral urbana y cabecera de corregimientos para el Municipio de Andes con ortofoto digital como base cartográfica y estructuración en el Sistema de Información Geográfica.

PROYECTOS REALIZADOS

Agosto de 2011- Diciembre de 2012 **Ingeniera Residente**

Consultoría para la segunda fase de la actualización catastral urbana y rural del Municipio de Bello.

Diciembre de 2010- Diciembre de 2012 **Coordinadora Proyecto**

Realizar la actualización catastral urbana para el Municipio de San Jerónimo con ortofoto digital como base cartográfica y estructuración en sistemas de información geográfica.

Junio de 2011- Diciembre de 2012 **Coordinadora Proyecto**

Actualización catastral rural, urbana para el Municipio de Carepa con ortofoto digital como base cartográfica y estructuración en sistemas de información geográfica.

Febrero de 2011- Diciembre de 2011 **Coordinadora Proyecto**

Actualización Catastral rural, con toma de fotografías aéreas a color, elaboración de ortofotos digitales e implementación del sistema de información geográfica catastral del Municipio de El Carmen de Viboral.

Febrero de 2011- Agosto de 2011 **Coordinadora Proyecto**

Actualización Catastral rural, con toma de fotografías aéreas a color, elaboración de ortofotos digitales e implementación del sistema de información geográfica catastral del Municipio de Alejandría.

Marzo de 2010- Diciembre de 2011 **Coordinadora Proyecto**

Interventoría Técnica administrativa y financiera de los contratos de Actualización Catastral rural, con toma de fotografías aéreas a color, elaboración de ortofotos digitales e implementación del sistema de información geográfica catastral del Municipio de El Bagre .

Agosto de 2010- Diciembre de 2011 **Coordinadora Proyecto**

Actualización Catastral Urbana y rural, con toma de fotografías aéreas a color, elaboración de ortofotos digitales e implementación del sistema de información geográfica catastral del Municipio de Copacabana.

Febrero de 2010 - Mayo de 2010 **Coordinadora Proyecto**

Actualización Catastral Urbana, con toma de fotografías aéreas a color, elaboración de ortofotos digitales e implementación del sistema de información geográfica catastral del Municipio de Concordia.

Junio de 2010 – Febrero de 2010 **Coordinadora Proyecto**

Actualización Catastral Urbana, con toma de fotografías aéreas a color, elaboración de ortofotos digitales e implementación del sistema de información geográfica catastral del Municipio de El Carmen.

Marzo de 2010 – Mayo de 2010 **Directora Proyecto**

Consultaría para la elaboración del estudio Técnico orientado a clasificar la población rural del municipio en diferentes estratos o grupos socioeconómicos a través del análisis de las características físicas de las viviendas, de sus predios y de las peculiaridades de la zona rural del Municipio de Copacabana.

PROYECTOS REALIZADOS

Mayo de 2009 – Febrero de 2010 **Coordinadora Proyecto**

Levantamiento de información del catastro de usuarios, de los sistemas de acueducto y alcantarillado de los municipios de Mutatá, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Turbo y en los corregimientos donde aguas de Urabá S.A preste sus servicios.

Enero 2009 – Diciembre de 2009 **Coordinadora Proyecto**

Actualización Catastral Urbana, con toma de fotografías aéreas a color, elaboración de ortofotos digitales e implementación del sistema de información geográfica catastral del Municipio de Caucasia.

Enero 2009 - Abril de 2009 **Coordinadora Proyecto**

Actualización Catastral Urbana y Rural, con toma de fotografías aéreas a color, elaboración de ortofotos digitales e implementación del sistema de información geográfica catastral del Municipio de Taraza.

Septiembre 2008 - Diciembre 2008 **Directora Proyecto**

Digitalización, Digitación y Estructuración de la información gráfica para la Implementación del Sistema de Información Geográfica Catastral de los trabajos de Actualización Catastral de la Zona Urbana y Rural del Municipio de La Ceja.

Julio 2008 – Diciembre 2008 **Coordinadora Proyecto**

Homologación y Unificación de la geodatabase del inventario de Red Hídrica del Municipio de Medellín y Actualización del Documento Levantamiento Integrado de Cuencas Hidrográficas del Municipio de Medellín.

Julio de 2007 – Diciembre de 2008 **Coordinadora Proyecto**

Actualización Catastral con conservación dinámica de la zona urbana, rural y la implementación de un Sistema de Información Geográfico Catastral del Municipio de Girardota.

Abril 2007 – Octubre 2007 **Coordinadora Proyecto**

Actualización Catastral de la Zona Rural e implementación de Sistema de Información Geográfica del Municipio de Concordia.

Marzo 2007 – Diciembre 2007 **Coordinadora Proyecto**

Estructuración de un S.I.G Catastral, implementación del piloto y actualización de la formación catastral de 3.000 predios urbanos para el Municipio de Bello.

Noviembre 2006 – Noviembre 2007 **Coordinadora Proyecto**

Estructuración de un Sistema de Información Geográfico en Recursos Naturales para el Municipio de Bello.

Octubre 2006 – Marzo de 2007 **Coordinadora Proyecto**

Digitalizar y Estructurar la información de los predios en los sectores urbanos correspondientes a los 125 municipios de Antioquia, excepto Medellín.

PROYECTOS REALIZADOS

Junio de 2006 – Diciembre de 2006 **Coordinadora Proyecto**
Actualización de la Formación Catastral Comunas 5, 13 y casco urbano de San Cristóbal del Municipio de Medellín.

Abril 2006 – Junio 2006 **Coordinadora Proyecto**
Digitalización y estructuración de información cartográfica básica y temática social urbana y rural para el SIPLAN, aplicada en Pueblo Viejo – Magdalena.

Agosto de 2005 – Abril de 2006 **Coordinadora Proyecto**
Actualización de la Formación Catastral Comunas 1, 2 y 3 del Municipio de Medellín.

Noviembre 2005 – Enero 2006 **Directora Proyecto**
Digitalización de cartografía base en escala 1:2.000, 1:5.000 y 1:10.000, para la Hidroeléctrica Pescadero Ituango

Julio de 2004 – Octubre de 2005 **Coordinadora Proyecto**
Actualización Catastral Rural del Municipio de Medellín.

Febrero 2005 – Junio 2005 **Directora Proyecto**
Digitalización y estructuración de la Cartografía Base para el diagnóstico ambiental de alternativas de una línea de transmisión

Diciembre 2004 – Marzo 2005 **Directora Proyecto**
Elaboración e Impresión de Mapas Temáticos de la línea Primavera – El Copey – Cartagena (UPME2)

Septiembre 2004 – Enero 2005 **Directora Proyecto**
Digitalización y Estructuración de la Cartografía Temática de la Línea Primavera – El Copey – Cartagena

Agosto 2004 – Diciembre 2004 **Directora Proyecto**
Digitalización de la Cartografía Base de la Línea Primavera – El Copey – Cartagena

Octubre 2003 – Noviembre 2004 **Coordinadora Proyecto**
Diseño e Implementación del S.I.G. de ISAGEN en herramientas ArcGIS, para ISAGEN S.A. E.S.P.

Abril 2004 – Junio 2004 **Directora Proyecto**
Digitalización y estructuración de información cartográfica básica y temática social urbana y rural para el SIPLAN, aplicada en Chigorodó

Septiembre de 2003 – Junio de 2004 **Coordinadora Proyecto**
Actualización de la Formación Catastral Urbana de 31.400 predios

Agosto 2003 – Abril 2004 **Coordinadora Proyecto**
Actualización Catastral Rural e Implementación del Sistema de Información Geográfica Catastral del Municipio de Rionegro y Generación de ortofotomapas

Enero 2003 – Noviembre 2003 **Coordinadora Proyecto**

PROYECTOS REALIZADOS

Digitalización de la Información Cartográfica Catastral Urbana asociada al modelo de datos definidos por el Municipio de Medellín.

Agosto 2003 – Octubre 2003 **Directora Proyecto**

Digitalización y estructuración de información cartográfica básica y temática social urbana y rural para el SIPLAN, aplicada en Arenal

Diciembre 2002 – Octubre 2003 **Coordinadora Proyecto**

Suministro e Implementación de un Sistema de Información Ambiental para el Municipio de Itaguí.

Mayo 6 de 2002 – Enero 31 de 2003 **Coordinadora**

Catastro georeferenciado de usuarios del sistema de acueducto y alcantarillado, catastro técnico de la red de acueducto e implementación del Sistema de Información Geográfica de la red de Buenaventura para HIDROPACÍFICO S.A. E.S.P.

Noviembre 2001 – Diciembre 2002 **Ingeniera Soporte**

Actualización Catastral Rural y de Corregimientos Urbanos y la construcción de un Sistema de Información Geográfico Catastral del Municipio de Turbo.

Septiembre 2001 – Julio 2002 **Ingeniera Soporte**

Elaboración de Mapas de cobertura vegetal y Humedales escala 1:100.000 con interpretación de imágenes LANDSAT de los años 1998 y 1991.

Octubre 2000 – Agosto 2001 **Directora Proyecto**

Diseño y Estructuración de un Sistema de Información Georeferenciado de 28 Municipios del Oriente, Magdalena Medio y Nordeste Antioqueño para la Corporación Programa Desarrollo para la Paz – PRODEPAZ.

Febrero 2001 – Marzo 2001 **Coordinadora Proyecto**

Sistema de Información Cartográfico Zonal para la Subregión del Alto San Jorge (II versión)

Diciembre de 2000 – Diciembre de 2001 **Coordinadora Proyecto**

Actualización catastral rural y urbana y centro poblados o cgtos y expansión urbana, nomenclatura urbana y construcción de un S.I.G. Catastral de los predios de jurisdicción de este Municipio y generación de ortofotomapas, del Municipio de Chigorodo

Agosto 2000 – Noviembre 2000 **Directora Proyecto**

Apoyo informático en Tecnología SIG para la "Evaluación Geológico Minera del depósito Aurífero de Quinchía

Mayo 2000 – Agosto 2000 **Ingeniera de Soporte**

Interventoría a la digitalización cartografía base en escala 1:25.000 de la zona de influencia de CORANTIOQUIA

PROYECTOS REALIZADOS

Octubre 1999 – Febrero 2000 **Coordinadora Proyecto**

Sistema de Información Cartográfico Zonal para la Subregión del Alto San Jorge – Fundación San Isidro

Octubre 1998 - Noviembre 1999 **Ingeniera de Soporte**

Elaboración de los planes básicos de Ordenamiento Territorial de los Municipios del Altiplano del Oriente Antioqueño y el Plan de Ordenamiento Territorial Subregional.

Enero 1999 - Mayo 1999 **Coordinadora S.I.G.**

Asesoría técnica para implementar y desarrollar la metodología de generación de ortofotoimágenes. Diseño de procesos de ortofotomapas a través de procesamiento digital. Mpio. de Medellín

Enero 1998 - Octubre 1998 **Subdirectora Integración de Datos**

Generación de modelo de elevación digital a partir de pares estéreos de imágenes de radar RADARSAT de la cuenca del Río Putumayo

Mayo 1998 - Septiembre 1998 **Subdirectora Integración de Datos**

Generación de mapa base e Interpretación de imágenes de radar RADARSAT de uso y cobertura del suelo de la cuenca del Río Putmayo

Enero 1998 - Febrero 1998 **Subdirectora Integración de Datos**

Georefereciación de imagen Landsat del bloque Samoré Occidental de Colombia OXY

Abril 1998 - Agosto 1998 **Subdirectora Integración de Datos**

Georeferenciación e Interpretación de imágenes INTERA de la Cuenca Media del Río Magdalena

Noviembre 1997 - Enero 1998 **Subdirectora Integración de Datos**

Georeferenciación, Ortocorrección, Generación de Sinergismos e Interpretación de imágenes Landsat y RADARSAT de la Cuenca Cesar

Agosto 1997 - Octubre 1997 **Ingeniera Soporte**

Implementación de la extracción del modelo de elevación digital a partir de pares estéreos de imágenes RADARSAT.

PROYECTOS REALIZADOS

Julio 1997 - Agosto 1997 **Ingeniera Soporte**
Ortocorrección imágenes RADARSAT escala 1:50.000 de una zona de Norte de Santander.

Agosto 1996 - Junio 1997 **Ingeniera Soporte**
Interpretación y Actualización cartográfica a partir de imágenes RADARSAT escala 1:50.000 del municipio de Buenaventura.

Febrero 1996 - Diciembre 1996 **Ingeniera Soporte**
Interpretación y Actualización de la Red Hídrica Nacional a partir de imágenes RADARSAT a escala 1:500.000

Marzo 1995 - Enero 1996 **Ingeniera Soporte**
Interpretación y Actualización cartográfica a partir de imágenes LANDSAT escala 1:100.000 del pie de monte de la cordillera oriental

Julio 1994 - Enero 1995 **Ingeniera Residente**
Construcción Edificio Guanteros - Envigado

Marzo 1994 - Junio 1994 **Ingeniera Residente**
Construcción y Mantenimiento de vías – Municipio de La Ceja

Mayo 1993 - Octubre 1993 **Ingeniera Digitalización**
Actualización y digitalización cartográfica para el censo de 1993

REFERENCIAS

Luis Fernando López López
Gerente — 3138793 / Móvil 312 774 74 02
PLANEAR — Medellín

Orlando Robby Peña
Gerente — Móvil 300 280 29 84
SKHAPE — Bogotá

Declaro que lo contenido en la presente Hoja de Vida es cierto y verificable de ser requerido,

HILDA MARÍA VÉLEZ URIBE
C.C. 43.054.595