

ANEXOS

ANEXO 1: SECTORIZACION URBANA

SEC	BARRIOS
1	Puenes, Las Américas, La Frontera, Limedec, San Carlos, Villanueva, Kennedy, Porvenir, Manzano, Asvide, Villalba, San Fernando, Castellana, Miramontes, Puenes Obando, Centro, El Progreso, Vivienda Cristiana I, II Etapa, El Portal de loa Alcázares, San Luis, Villa Jardín, Las Margaritas, El Morrito, Miramar, Las Acacias, Balcones de la Frontera, Yanalá, Paseo Real, Los Trigales, Carrera 7 - 8 calles 24 - 26.
2	Fundadores, Sucre, Santa Cecilia, Puente del Negrito, Rincón Santa Cecilia, San José, Santa Rosa, Panan, Chambú, San Vicente, Mistares I Etapa, Mistares II Etapa, Calle 27, El Lago, Obrero Gremial, La Alborada, rincon de Mistares, Plaza Mistares, Gualcalá, Cuadra Linda, Carrera 6 - 6C calle 24C - 25, Carrera 5 - calle 20 - 23.
3	Ciudadela El Lago, Alamos Norte, Santa Teresa, La Esmeralda, Totoral, Seminario, Obrero, Champagnat, Los Chilcos, La Merced I, II, Centenario, Primero de Mayo, Camilo Torres, Jaime Bateman, Villa Esperanza, Rafael García Herrerros, Simón Bolívar, Villa Carolina, Loa Abedules, Lirios Norte, El Marquillo, El Eden, La Paz, Jardín del Norte, Carrera 1 - 2 calles 2 -16, Carrera 1 - 7calle 18.
4	Bellavista, Libertad, Jesús Nazareno, Gólgota, La Escala, La Laguna, Los Alamos, Pinares de Santa Ana, San Felipe, La Cruz, Balcones de Marelena, La Arboleda, Carrera 6 -7 calles 1 - 16.
5	Jorge Eliécer Gaitán, Angel Felipe Sarasty, La Pradera, Rumichaca, Frontera Vía Rumichaca, Urbanización Andina, Carrera 13 - 15 calles 13 - 17.
6	Avenida Las Lajas, La Floresta, El Charco, Sagrado Corazón, Puente Viejo, Urb. Bello Horizonte, El Tejar, Carlos Pizarro.
7	Benjamín Herrera, Alfonso López, Palermo, Florida, Yerbabuena, Antonio Nariño, Cruz Verde, La Chorrera, Villa Sofía, Fátima, Galán, La Crustala, Villa del Carmen, La Dorada, Carrera 7 - 10 calles 1 - 17.

Fuente: Equipo P.B.O.T. 1999

ANEXO 2: PROBLEMAS URBANOS

Problemática Sector 1
1. Apertura y Pavimentación Carrera – Avenida 13
2. Pavimentación Carrera 8 entre Calle 25 y 30
3. Alcantarillado Colector Norte
4. Localización y Construcción del Mercado Satélite
Problemática Sector 2
1. Alcantarillado Colector Norte
2. Mal Suministro de Agua
3. Deficiencia en el servicio telefónico
4. Localización y Construcción del Mercado Satélite Occidente
Problemática Sector 3
1. Alcantarillado Colector Sector Norte
2. Pavimentación Carrera 1ª. Entre Barrio Bomberos y Barrio Centenario
3. Basureros Informales en lotes abiertos
4. Localización y Construcción del Mercado Satélite Sector Norte
Problemática Sector 4
1. Falta de un Polideportivo
2. Congestión Vehículos en la Carrera 6 con Calle 4 Las Lajas La Victoria
3. La Calle 9 se encuentra sin Alcantarillado
4. El Sistema de Recolección de Basuras es deficiente
Problemática Sector 5
1. Problemas de contaminación ambiental en el sector de Chorro Grande
2. Falta de un Polideportivo y Zonas Verdes adecuadas en el sector
3. Falta de un colegio de educación secundaria en el sector
4. Problemas de Nomenclatura Urbana en el sector
5. Alumbrado Público deficiente en el sector
6. Problemas de estacionamiento a Rumichaca, Teques, Orejuela y Yaramal
Problemática Sector 6
1. Falta de definición de parámetro de urbanización.
2. Congestión vehicular
3. Alumbrado público deficiente en el sector
4. Deficiente servicio de alcantarillado.
Problemática Sector 7
1. Usos incompatibles

Fuente: Equipo P.B.O.T. 1999

ANEXO 3: PROBLEMÁTICA URBANA GENERAL

Por Barrios

Problemática Sector 1	
BARRIO	PROBLEMAS
Puenes	Acumulación Basuras Calle 28 A Carreras. 8ª. y 9ª Reposición urgente del alcantarillado Ampliación construcción Aulas Escuela Mercado Satélite para 22 Barrios Occidente
Las Américas	Falta de Zonas Verdes Pavimentación de las vías Sumideros en mal estado
La Frontera	Falta de recolección de Basura Lotes de engorde convertidos en Basureros Falta de cancha de fútbol Falta de Parque de recreación infantil Zonas Verdes inadecuadas Apertura Vía Rumichaca Falta de alumbrado Público Deficiente sistema de alcantarillado
San Carlos	Botaderos de Basuras Mala recolección de Basuras Carencia de Agua Potable Carencia de Alumbrado Público Carencia de teléfonos domiciliarios Carencia de Polideportivos Falta cubierta del salón múltiple
Villanueva	Construcción de polideportivo Ampliación del Alcantarillado Ampliación y pavimentación de vías Deficiencia de acueducto Nomenclatura de Vías Ampliación de redes eléctricas Construcción de la Casa Comunal Construcción de vivienda en lotes inadecuados
Kennedy	Electrificación deficiente Deficiencia del Transformador de energía eléctrica
Asvide	Terminación del Polideportivo Falta de Alumbrado Público Señalización de Vías Falta de un Salón Comunal

Problemática Sector 1	
BARRIO	PROBLEMAS
El Progreso	No existe un Polideportivo Falta de Pavimento en las calles 28 y 29 Insuficiencia en el Acueducto Ineficiencia del Alumbrado Público Deficiencia del Transformador de Electricidad No existen teléfonos públicos Problemas de medianías en muros de tapia Lotes abiertos sin cerramiento
Barrio Centro	Parque en mal estado Iluminación Deficiente Pavimentación Carrera 8ª
Vivienda Cristiana	Proliferación de Basuras Mala recolección de basuras Contaminación por Humos Talleres de montallantas en el sector Falta de vigilancia No existe espacio para recreación Electrificación deficiente Sistema viejo de alcantarillado Falta de pavimentación Calle 26 entre 7ª. Y 8ª.
Porvenir	Ampliación y Pavimentación Avenida 13

Fuente: Equipo P.B.O.T. 1999

Por Barrios

Problemática Sector 2	
BARRIO	PROBLEMAS
Fundadores	Mal mantenimiento del sistema de alcantarillado Mal mantenimiento de Sumideros Ausencia de rejillas en los sumideros Mal Servicio de Recolección de Basuras Altas tarifas en servicio de aseo Falta de barrido de calles Mal servicio de telefonía local y regional Falta de seguridad en los barrios Falta Mercado satélite en el sector occidental
Santa Rosa	Contaminación por falta de alcantarillado Vías de acceso al barrio sin pavimento Falta de espacios para recreación Construcción del box coulver San José Puente Negro
Panan	Falta de mantenimiento de las avenidas Creación de nuevas zonas verdes Espacio público invadido por talleres y montallantas Basureros en lotes sin cerrar No existen canchas deportivas y de recreación Los andenes no son continuos en nivel y ancho Presencia de basuras por mala recolección Falta de mantenimiento en sumideros y rejillas El servicio de agua es interrumpido sin previo aviso Teléfonos casi aceptables El servicio de alumbrado público es nulo El servicio de buses es inadecuado
Mistares II	Carencia de Arborización Falta proporcional de áreas verdes con viviendas Falta de frecuencia en la recolección de basuras Foco de contaminación en la calle 27 Falta de pavimentación en la Carrera 6ª. B Mal reglamento Interno de la urbanización Uso incompatible de bodegas en el Barrio Kennedy Uso comercial en pequeña escala
Barrio Calle 27	Existen tres lotes convertidos en basureros Falta de un Polideportivo Falta de alumbrado Público en la Carrera 6ª. C Bis Falta de acometidas eléctricas domiciliarias

Por Barrios

Problemática Sector 3	
BARRIO	PROBLEMAS
Totoral	Repavimentación Problemas Acueducto falta de Presión Basurero Lirios Norte Mal Servicio de Recolección de Basuras Terminación Polideportivo Zonas de Lenocinio Faltas de Paraderos de Buses Localización de Mercado Satélite Proliferación de Taxis Piratas
Champagnat	Sin Pavimentar la calle 3 Carreras 1 C – Calle 8 a 12 Sin Pavimentar Calle 7 de carreras 2 a 1 Los paramentos no están definidos en la Cra, 1
Alamos	Basureros en lotes sin construir Calle 13 sin adecuar Parqueaderos y bodegas de carga pesada
Problemática Sector 4	
Libertad	Botaderos de Basuras: Calle 9 Carreras 3 y 4, Calles 11 y 12 Carreras 3 y 4, Calle 10 A Transversal 3 y 4. No existen andenes en alguno sectores Proliferación de talleres es el espacio público Vías totalmente abandonadas Calles destapadas Falta de alumbrado público Esporádicamente se recogen las basuras
La Laguna	Deposito de basuras Carrera 2 calles 6, 7, 8, 9, 10 Falta Acueducto Calles 8, 9 y 10 Falta Pavimentación Carrera 2 entre calles 7 a 10 Total desorden en la ubicación de talleres de mecánica y latonería Fábricas de Pólvora que ocasionan riesgos El Barrio carece de Puesto de Salud Las viviendas están en muy estado Las vías en estado deplorable La carrera 2 se encuentra sin pavimentar Falta de Alumbrado Público Falta de alcantarillado en las calles 9, 9 y 10 Carrera 2 y 3. El servicio de aseo no llega con frecuencia El barrio no tiene servicio de teléfono público
Jesús	Lote de engorde Carreras 2 y 3La carrera 2 esta sin pavimentar

Nazareno	Falta apertura de la carrera 4 y calle 2 Lotes convertido en orinales públicos Las carretas de tracción animal contaminan Afectación por localización de bodegas de papa Falta de pavimentos en Calle 2 y 3 entre carreras 4, 2 y 3. El Alumbrado Público y domiciliario es deficiente
Avenida Las Lajas	Basureros en las calles 2 y 3 con carreras 4 y 5 Falta reglamentación de las calzadas Falta especificar y pavimentar los andenes Falta Ordenamiento del tráfico carera 5 y 6 Reglamentar el tráfico de vehículos carga pesada Erradicación fábricas de ladrillo por contaminantes crr.5 con cl. 1. Falta de pavimentación calle 1 entre carrera 7 y 8 Ampliación de la Carrera 6 con Calle 1 B Prolongación de la Carrera 7 con la Vía Perimetral Ausencia de un salón Múltiple Comunal Demarcación de señales de tránsito Carencia de Alumbrado Público calle 2 entre 5 y 6 Cambio de redes y postes calles 8 entre 1 y 2 Construcción de sumideros de aguas lluvias calle 6 calles 1, 2, 3 y 4.
La Floresta	Falta de recolección de basuras Contaminación por olores ubicación del Matadero Criaderos de cerdos contaminan el ambiente Mala localización de talleres junto a las viviendas Falta de zonas verdes y de recreación Zonas verde utilizadas como parqueaderos No existe un Puesto de Salud cercano Tráfico pesado que daña los pavimentos del barrio Localización de las vías para transbordo de papa Falta de alcantarillado Falta de mantenimiento de los sumideros Falta de teléfonos públicos Falta de Alumbrado Público
Escala	Proliferación de Basureros Calles 8 y 9 Falta de Andenes y Zonas Verdes Carencia de un Puesto de Salud Adecuación de la Escuela No. 3 Falta de un salón Comunal Falta de un Polideportivo Terminación de cámaras calle 8 entre carreras 3 y 4 La calle 9 no tiene alcantarillado carreras. 3 A y 4 El servicio de aseo es deficiente un día por semana

Problemática Sector 5	
BARRIO	PROBLEMAS
La Pradera	Contaminación en la producción lechera por riego de aguas negras Botaderos de basuras en diferentes lugares del sector No se respeta el lineamiento cada cual construye como le parece Existen dos casas de zona roja Cambio de sistema educativo de rural a urbano La planta física de la escuela esta en mal estado En salud falta carnetización SISBEN Existen 3 casas en zonas de alto riesgo calle 13 Las vías están en mal estado Existen sectores sin acueducto y alcantarillado No existe alumbrado público en el sector El teléfono público siempre permanece dañado No se ha dado la línea paramental para las casas La red de acueducto esta en mal estado por uso
Benjamín Herrera	Contaminación Ambiental por cámara de alcantarillado Reposición de alcantarillado en el Sector de Panecillo Depósitos de Basura en la Galería Central El Polideportivo del barrio Benjamín Herrera no posee baterías sanitarias Falta de mantenimiento en las cámaras recolectoras de agua lluvias El Polideportivo no tiene cerramiento Uso no compatible con la ladrillera del Panecillo Las carreras 11 entre calles 12 y 10 esta sin pavimentar El alumbrado público es regular El agua es escasa durante el día
Yerbabuena	Existen botaderos de basura Carrera 12 con calle 13 esquina No existe una definición en la línea de andenes Ausencia de un colegio nocturno en el sector por falta de cupos en otros colegios No se carnetiza a los niños en salud La carrera 12 y 13 A carecen de servicios de acueducto y alcantarillado

Por Barrios

Problemática Sector 5 (continuación)	
BARRIO	PROBLEMAS
Alfonso López	Basurero Carrera 9 Falta de adecuación en el Sector Chorro Grande Contaminación por ruido por cargue y descargue de vehículos Cámara rota en la calle 7 Sector Chorro Grande Andenes inadecuados en la carrera 7 con calle 2 Mal uso del suelo en la carrera 9 lotes de engorde Plaza de Mercado mal organizada Vendedores ambulante en la calle 4 carrera 6 esquina La calle 7 se encuentra destapada y en mal estado y sin red de alcantarillado La calle 4 esta sin pavimentar hacia atrás de la carrera 9 Falta apertura de calles hacia la vía perimetral Red de teléfonos deficiente por redes externas El servicio de agua es malo Falta de alumbrado público en el sector de Chorro Grande Las tarifas del alumbrado son altas El servicio de aseo es deficiente en el sector y aparecen botaderos de basura
La Florida	Acumulación de basuras en el barrio Las cámaras del alcantarillado están tapadas No existe una línea paramental de construcción definida No existe educación nocturna en el sector Los mercados están mal organizados EL matadero esta en malas condiciones sanitarias 12 casas están en mal estado La vía principal del barrio está en mal estado El alcantarillado no tiene mantenimiento El alumbrado público es malo Las tarifas son de estrato 1
José Antonio Galán	Contaminación por presencia de animales Ruidos por congestión de vehículos Aserrios en la carrera 9 con 12 Falta de espacios deportivos Casas abandonadas en la calle 13 Andenes que no cumplen los niveles Andenes orinales en la carera 9 entre 12 y 13 No hay vías rápidas para llegar al centro Plaza Benjamín

	Herrera Mala señalización de la Escuela Tomás Arturo Sánchez Profesores de edad avanzada mal trato de los profesores El colegio San Francisco no tiene áreas de recreación suficientes No existe Puesto de Salud cercano en el sector No existe alumbrado público No existe agua permanente El recolector de basuras no pasa con frecuencia por la calles centrales El sistema de teléfonos cobra llamadas no realizadas
Problemática Sector 5	
BARRIO	PROBLEMAS
Antonio Nariño	Existe un arroyo al cual no se le pone atención No existe orden en los andenes de la calle 8 La calle 8 está sin pavimentar No existen polideportivos y espacios públicos adecuados En la calle 9 no existen sumideros La escuela del Club de Leones debe ampliarse No existe un colegio nocturno en el sector El Puesto de Salud de Yerbabuena es subutilizado La Plaza de Mercado de Los Mártires esta desorganizada Existen viviendas en zonas de alto riesgo en épocas de invierno El sistema de aseo no tiene horario definido Falta de alumbrado público en el barrio Falta de teléfonos en un área del barrio

Fuente: Equipo P.B.O.T. 1999 (Ver Plano 23).

ANEXO 4

ASOCIACIÓN DE VENDEDORES DE CASSETAS	
NOMBRES	LUGAR DE OCUPACION
CASTILLO AURA	Las Lajas - Telecom
CASTILLO FLOR ALBA	Las Lajas - Telecom
CUASTUMAL FANY	Las Lajas - Telecom
FIGUEROA SANDRA	Las Lajas - Telecom
LUCERO ROSA	Las Lajas - Telecom
MUESES MARÍA ERNESTINA	Las Lajas - Telecom
ORTEGA MARÍA VICENTA	Las Lajas - Telecom
POTOSI ESPERANZA DEL CARMEN	Las Lajas - Telecom
RUANO NANCY	Las Lajas - Telecom
PINCHAO OLGA	Las Lajas
CUMBAL CRUZ HELENA	Cra. 1ª Av. Panamericana
LUCERO LUZ ALBA	Cra 1ª Supertaxis del Sur
BENAVIDES ALBA CRUZ	Cra. 2ª N° 15 – 66
CARLOSAMA ANA ROSA	Cra. 1ª Almacenadora la Frontera
CHUNATA ESPERANZA	Cra. 1ª Hospital Civil
BENAVIDES YOLANDA	Cra. 1 Junto a TERPEL
TIPAZ SOILA	Cra. 1ª Taxis la Frontera
RUALES AURA MARIA	Cra. 3ª Agroganadero
PINCHAO GLORIA	Cra. 1ª Almagran
MUESES MARIELA	Cra. 1ª Supertaxis
FIGUEROA EBERARDO	Av. Las Lajas Telecom
IPIAL DE RAMIREZ ROSA	Charco Grande
YANDUN NANCY FANY	Calle 22 n° 3 – 14
FIGUEROA DE RAMIREZ ISMENIA	Charco Grande
BERNAL ARDILA SANDRA	Cra. 1ª LEY
MARTINEZ MARÍA ANGELINA	Cra 5ª Calle 22 B/ San Vicente
CAMPAÑA FLOR	Plaza Benjamín Herrera
JURADO AURA	Plaza Benjamín Herrera
NARVAEZ ANA LUCIA	Plaza Benjamín Herrera
PARREÑO AURA	Plaza Benjamín Herrera
CHUCHALA PIEDAD ALICIA	Cra. 1ª taxis la Frontera
TENGANAN ROSA ELVIRA	Cra. 1ª Sercarga
EDISOS MARTIN COLIMBA	Las Lajas Telecom
ORTEGA ZONIA	Las Lajas Telecom

Fuente: Equipo P.B.O.T. 1999

ANEXO 5

SINDICATO DE HELADEROS Y SUS DERIVADOS	
NOMBRE	LUGAR DE ACUPACIÓN
GLORIA OFELIA CHARPALIZAN	Calle 19
ROCIO DEL CARMEN IPAZ	Calle 19 con carrera 6ª P. Santander
FELIPE DE LA CRUZ	Calle 19 Parque Santander
CRUS SOFIA RUBIO CÓRDOBA	Calle 18 Parque Santander
GLORIA NISMA CUASTUMAL R.	Calle 18 Parque Santander
LUIS ANTONIO TUTALCHA	Calle 19 Parque Santander
ISABEL TOVAR DE ZUÑIGA	Calle 15 con carrera. 10ª Esquina
MIGUEL ANGEL TENGANAN	Calle 14 con carrera. 5ª P. La Pola
MARIANA LUCRECIA BENAVIDES	Calle 14 con carrera. 5ª P. La Pola
GUILLERMO QUICUNTAR	Calle 13 con carrera. 5ª P. La Pola
CARLOS PANTOJA VERA	Calle 13 con carrera 5ª P. La Pola
MARIA CARDENAS DE NEIRA	Calle 13 Parque la Pola
SONIA PATRICIA RIVADENEIRA	Calle 13 con carrera. 6ª P. La Pola
CARLOS EFRAIN RIVADENEIRA	Cra 6ª Centro del P. La Pola
FELIX MARIA ZUÑIGA	Plaza Benjamín Herrera
MARIA DOLORES PINCHAO	En el parque 20 de Julio carrera. 6ª
ESPERANZA IMBACUAN ATIZ	Parque 20 de Julio Cra 6ª Calle 8ª

NOTA: Existen 15 heladeros que no se encuentran registrados en la ciudad."ISERVI" y trabajan como vendedores ambulantes en toda

ANEXO 6

ESPACIOS PÚBLICOS OCUPADOS (ISERVI)	
NOMBRE	LUGAR DE OCUPACIÓN
HERMENEGILDO JIMENEZ BAEZ	Ambulante (Periferia)
ANTONIO MARIA CAICEDO MELO	Cra. 6ª Calle 11
MARIBEL BOLAÑOS CAICEDO	Cra. 6ª Calle 11
EDUARDO NELSON GUARAMA	Calle 9ª Cra. 5ª y 6ª
MARGARITA FUELANTALA	Calle 15 Cra. 7ª
WILLIAM CADENA	Cra. 10ª Nº 14-80
ILDA MARIANA FARI ESPAÑA	Cra. 10ª Nº 14-71
MARIA ELSI MELO	Cra. 10 Calle 14
MIRIAM PAZ TORRES	Ambulante
JORGE ELIAS RAMOS SANCHEZ	Parque San Felipe
GERMAN ARMANDO CHACON	Calle 15 Cra. 5ª y 6ª
	Caseta Rumichaca
	Calle 13
PAOLA FLORES	Cra 6ª
MILTON GOYEZ	Calle 14
ELVIA PASTORA REVELO	Parque la Pola
CARMEN MESIAS DE SAA	Parque la Pola
BENITES GUARAMA MARIA DIAS	Calle 14 Frente al CAI
DIAS MARIA	Cra. 6ª Calle 10
OLIVA BASTIDAS	Cra 7ª Calle 16
CLARA ELISA ESPINOSA DELGADO	Estadio Municipal
MAGALI MERA GAVIEDES	Parque 20 de Julio
HAROL ANDRES VELASQUES CABRERA	Cra. 6ª Calle 12 y 13
JUAN CARLOS BENAVIDES	Parque San Felipe
NEFTALI ORTIZ	Calle 14
SERGIO JACOME REVELO	Rumichaca
ROSALBA CAICEDO VACA	Calle 14
CARLOS EDUARDO CHACUA	Calle 14
CLARA LUZ MORA	Calle 14
YOLANDA MORA	Calle 14
CARMEN HUERTAS	Calle 4ª Cra. 5 Esquina
MARIA TRINIDAD TULCAN DE	Cra. 6ª calle 11
QUISTANCHALA	Calle 14
ESTELLA CHACA ROSERO	Cra. 6ª calle 7ª y 6ª
SOILA DEL ROSARIO BENAVIDES	Cra. 10 calle 14
CLARA ELISA RUANO	Cra. 10 calle 14
OTONIEL INSUASTY ROSALES	Parque la Pola
JOSE SEGUNDO QUIROZ	Parqueadero
MARTHA ELISA GERRON MESIAS	Cra. 3ª calle 7ª
EMPRESA AUTOPANAMERICANA	Cra. 6ª calle 17
MARIA NOBOA CORAL	Calle 17 y 18
MARIA CARMELA MUESES	Ambulante
FABIO YANDUN	
ADRIANO ANGEL IGUARNIA	

ESPACIOS PÚBLICOS DIRECTOS DEPENDIENTES DE “ISERVI”	
NOMBRE	LUGAR DE OCUPACION
JUSTO FABIAN PANTOJA VERA	Cra. 10 calle 14
MYRIAM CECILIA PAZ TORRES	Parque la Pola
MARTHA JANALA DE YANDUN	Vía Rumichaca
ALDOLFO VALDIVIESO SIVIO	Calle 14
LUIS EDUARDO CHARFUELAN	Calle 14
TANIA ELIZABETH CASTRO PARRA	CALLE 14 Cra. 7ª y 10ª
NOHEMI CHACON GOYES	Calle 14
HUGO ARMANDO QUEMAG ATIZ	Ambulante
MAGOLA NATIVIDAD TORO DIAZ	Ambulante
MARIA EUDOSIA YANDUN CHALACA	Calle 15 Cra. 6ª
MARIA BEATRIZ TEPUD PURCHAMBUD	Cra. 5ª Calle 14
HECTOR FERNANDO CUASAPUD QUISTIAL	Calle 14
AMPARO DEL CARMEN CHACON TEUSAMA	Cra. 6ª Calle 9ª
EULISES EFREN CUASMAYAN BOLAÑOS	Calle 15 Cra. 6ª y 7ª
YENITH ESTELLA VILLARREAL	Parque 20 de Julio
EDUARDO BENAVIDES	Parque 20 de Julio
AMPARO DEL CARMEN TENGANA	Calle 14 Cra. 6ª
GLORIA VICTORIA CADENA ESPAÑA	Cra. 1ª Calle 4ª
LUZ ANGELICA RAMIREZ	Calle 18
MARIA ISABEL RODRIGUEZ	Calle 22 Cra. 5ª
MAURO ERNESTO PAREDES ORTIZ	Calle 14
CELICA DEL CARMEN ROMERO	Calle 13 Cra. 7ª
LUZ ANGELICA GALIXTO	Calle 17
CAMPO ELIAS LOPEZ	Cra. 6ª Nº 12-36
MARGARITA LOPEZ	Calle 21 Cra 3ª y 4ª
JUDITH CHACON	Cra. 6ª Nº 12-60
LUIS ALFREDO VALLEJO	Calle 14
VICTOR PUERTO CARRERO	Calle 13
LEONARDO ABEL QUISENO GOMEZ	Calle 13
WILLIAM LOPEZ MARTINEZ	Calle 13
FUEL MARIO SALAZAR JARAMILLO	Calle 13
NANCY DEL ROCIO VALENCIA	Calle 13
CARLOS ALBERTO DIAZ GARZON	Calle 13
MARCO TULIO CORREA	Calle 13
GILBERTO MARTINEZ CABRALES	Calle 13
LUIS RAFAEL CHAVEZ	Calle 13
JUDITH LILIANA TOVAR SALAZAR	Calle 13
JANETH DEL CARMEN PORTILLA MORENO	Calle 13
AURA ELISA ESPINOSA EREVALO	Calle 13
NUVIA EDILMA GOMEZ	Cra. 5ª Nº 9-27
MARIBEL DEL CARMEN	Calle 14
MAGDALENA TENGANA	Av. Panamericana UNICAM
ORLANDO JAVIER TULCAN CUADROS	Cra. 4ª y 7ª
CIRA VALERIA RODRIGUEZ	Calle 12 Cra. 7ª
SOLEDAD NARVAEZ	Plaza Benjamín Herrera
MARIA EUGENIA TACAN CHINGUAL	Cra. 5ª Calle 18 y 19
BLANCA ALICIA CAGUANGA TENESACA	Cra. 5ª Calle 18
89. RUTH AMPARO NARVAEZ	Calle 14

ANEXO 7

SINDICATO PEQUEÑOS COMERCIANTES	
NOMBRE	LUGAR DE OCUPACION
ATIZ LUIS ARTURO	Bahía Galería Central
ARGOTY WILLIAN EDUARDO	Calle 14
ALMEIDA SIGIFREDO	Calle 14
ARTEAGA CALDERON TERESA	Bahía Galería Central
BASTIDAS DE ROSALES BLANCA ELENA	Bahía Galería Central
BASTANTE NELLY AURINA	Bahía Galería Central
BENAVIDES RAMIREZ GUILLERMO	Calle 14
BENAVIDES ELIZABETH DEL CARMEN	Bahía Galería Central
BOLAÑOS DE HUERTAS ELVIRA	Calle 14
BURBANO LUIS ENRIQUEZ	Bahía Galería Central
CALDERON ALBA ATALA	Bahía Galería Central
CABRERA TENA ANTONIO	Calle 14
CABRERA PAZMIÑO MONICA PATRICIA	Calle 14
CABRERA NARVAEZ EDGAR	Bahía Galería Central
CARVAJAL GARCIA CECILIA	Bahía Galería Central
CEBALLOS TUFIÑO VICENTE LUCIO	Calle 14
CIFUENTES AURA JESÚS	Calle 14
CORAL MIGUEL ANGEL	Bahía Central
CORAL BLANCA ISABEL	Bahía Galería Central
CUARAN MARIA LEONIZA	Bahía Galería Central
CHAMORRO LIBETH DEL CARMEN	Bahía Galería Central
CHAVEZ CARMEN ONEIDA	Bahía Galería Central
DIAZ CUASPUD SEGUNDO ERASMO	Bahía Galería Central
ERAZO ALVARO RODRIGO	Bahía Galería Central
ERAZO CASTRO LUIS	Bahía Galería Central
ESTUPIÑAN ALBA CRUZ	Bahía Galería Central
ESTUPIÑAN ORTENCIA	Bahía Galería Central
ERAZO BETY AMPARO	Bahía Galería Central
FOLLECO MARIA AMELIDA	Bahía Galería Central
GARRETA DE BURBANO ROSARIO	Bahía Galería Central
GUERRERO ALBA ESPERANZA	Bahía Galería Central
INAGAN ROSA ALBA	Bahía Galería Central
JARAMILLO JUANA ESPERANZA	Calle 14
JARAMILLO DE BRAVO LUZ ANGELICA	Bahía Galería Central
MENA DE YAGUAPAZ ESPERANZA	Bahía Galería Central
MARTINEZ ALVARO HERNANDO	Bahía Galería Central
MARTINEZ MARIA AMELIA	Bahía Galería Central
MESIAS OMERIO ADALBERTO	Bahía Galería Central
MORENO MARI GRACIELA	Bahía Galería Central
MORALES DE ROSERO MARTHA IRENE	Bahía Galería Central
MORALES LUPE DEL CARMEN	Bahía Galería Central

SINDICATO PEQUEÑOS COMERCIANTES	
NOMBRE	LUGAR DE OCUPACION
OROZCO T. AIDA CARMELA	Bahía Galería Central
OROZCO DE CEBALLOS ROSA ELISA	Calle 14
OROZCO DE PAREDES LEONOR	Bahía Galería Central
OROZCO LIDA MARIA	Bahía Galería Central
GUAMANTICO OROZCO CARLOS ALBERTO	Calle 14
OBANDO DE JACOME JUDITH	Calle 14
PAREDES SALOMON ELIECER	Bahía Galería Central
PAREDES OROZCO MONICA PATRICIA	Bahía Galería Central
PANTOJA DE ROSERO EUFENIA	Bahía Galería Central
PEREZ DE MARTINEZ MARIANA	Bahía Galería Central
PEPINOSA DE V. SARA DE JESÚS	Bahía Galería Central
PINCHAO DE CABRERA ALBA LIGIA	Bahía Galería Central
PINCHAO DE ROSERO MARIANA	Bahía Galería Central
PINCHAO DE VELASCO AURA MARIELA	Bahía Galería Central
ROSETO FRANCISCO SAMUEL	Calle 14
ROSETO JUAN MARTIN	Bahía Galería Central
RODRIGUEZ JARAMILLO GLORIA	Calle 14
REVELO LUZ ANGELICA	Calle 14
REVELO ALBA LUCIA	Bahía Galería Central
SALAS DE ROSERO CARMEN	Bahía Galería Central
SALAZAR DE SOLARTE MERCEDEZ	Bahía Galería Central
SOLARTE GUEVARA ALIRIO	Calle 14
SOLARTE RUBY NANCY	Calle 14
SOLARTE AMPARO ROCIO	Calle 14
TERAN DE POLO ROSA	Calle 14
TACAN GLORIA ESPERANZA	Bahía Galería Central
TOVAR DE CORAL ALBA MARIA	Bahía Galería Central
VALLEJO SOFIA CECILIA	Bahía Galería Central
VALLEJO RUANO RICHARD	Bahía Galería Central
VELASCO JAIME ORLANDO	Calle 14
VELASCO YOLANDA ISABEL	Bahía Galería Central
VILLOTA DE ANDRADE MARTHA CECILIA	Bahía Galería Central
YACELGA DE REINA CECILIA	Calle 14
YANDUN CRUZ DEL PILAR	Bahía Galería Central

Fuente: Equipo P.B.O.T. 1999

ANEXO 8

SINDICATO DE VENDEDORES ESTACIONARIOS Y AMBULANTES	
NOMBRES	LUGAR DE OCUPACIÓN
AGREDA ROSA	Calle 14
ASCUNTAR AIDA LUCIA	Ambulante
BASTIDAS MARIA ISABEL	Cra. 6ª Calle 11-12
BENAVIDES JUAN CARLOS	Calle 14 y 13
BENAVIDES MARIA LIGIA	Parque la Pola
BENAVIDES LÓPEZ CONCEPCIÓN	Calle 13
BENAVIDES INES	Calle 14
BRAVO MERCIONILA	Calle 13 Cra. 5ª
BUESACO ESPERANZA	Calle 13 con Cra. 7ª
CABRERA BERTHA ALICIA	Calle 15 con Cra. 10ª
CABRERA MILTÓN GERARDO	Calle 13 Cra. 5ª y 6ª
CALVACHE BRAVO ALBERTO	Parque la Pola
CAICEDO MARIA OFELIA	Ambulante
CUATINDIOY JOSEFINA	Calle 14
CUASPUD SARASTY OMAR	Calle 14.1
BERNAL MARIA HELENA	Parque 20 de Julio (Nocturno)
BURGOS JUANA ROSARIO	Calle 13 (Nocturno)
BURGOS ALBA LEONOR	Calle 6ª el cid (Nocturno)
CERÓN VITELIA	Parque la Pola
CERÓN JOSÉ IGNACIO	Parque la Pola
CORAL VICTOR HUGO	Calle 14
CUASQUER CARMEN ALICIA	Calle 14
CUARAN MARIA DOLORES	Ambulante
CHASOTY JOSÉ	Calle 14
CHACUA FLOR ALBA	Calle 14
CHITAN JOSE FLORENTINO	Parque la Pola
CHITAN LILIANA	Cra. 6ª Calle 11
ESCOBAR PAULINA	Calle 13
CHAVES FLOR ALBA	Ambulante
DIAZ ORFA DENIS	Cra. 7ª Calle 26
ESPAÑA LUZ ANGELICA	Ambulante
ERAZO PEDRO ALBERTO	Calle 14
ESTACIO LUIS	Parque la Pola (Nocturno)
FLOREZ ROMULO	Parque la Pola (Nocturno)
FLOREZ ERMELINDA	Parque 20 de Julio (Nocturno)
FUELANTALA SEGUNDO	Calle 14
FUELANTALA SEGUNDO DANIEL	Calle 14
GOMEZ ARCOS ISABEL	Cra. 6ª
GUARAMA NELSON	Parque 20 de Julio (Nocturno)
GALLEGO LORENZO	Calle 14
HUERTAS AURA LIGIA	Calle 13
CUASPA MARIA PILAR	Calle 13

SINDICATO DE VENDEDORES ESTACIONARIOS Y AMBULANTES	
NOMBRES	LUGAR DE OCUPACIÓN
INAGAN ROSA MARIA	Cra. 5ª Calle 19
IBARRA ALBA LIGIA	Ambulante
IGUARNIA ADRIANO ANGEL	Cra. 6ª
JIMENEZ MANUEL	Calle 14
LAGOS CARMEN PATRICIA	Parque 20 de Julio
LÓPEZ MATILDE	Calle 13
LÓPEZ MIRIAM	Calle 8ª Cra. 6ª y 7ª
LÓPEZ JULIA SARA	Ambulante
LARA BLACA LIGIA	Antiguo Hospital
LILIANA LUNA	Parque la Pola (Nocturno)
MAPAYO LUZ MIRIAM	Cra. 6ª (Nocturno)
MARTINEZ NANCY DORIS	Parque la Pola
MELO MARIA	Cra. 6ª Calle 10 (Nocturno)
MEJIA GERARDO ANGEL	Parque la Pola (Nocturno)
MESIAS MARIA EUGENIA	Parque la Pola
MESIAS MANUEL ARQUIMEDES	Calle 14
MESIAS MARTHA CECILIA	Parque la Pola
MESIAS PATRICIA	Calle 14
MENDEZ FLOR ALBA	Calle 13
MARTINEZ GRANADA ROSA AURA	Cra. 6ª Calle 12 y 13
MORALES CECILIA	Calle 13
MENDIETA SEGUNDO EZEQUIEL	Calle 14
MUSES ROSA ELVIRA	Charco Grande
MUESES CARMEN DORIS	Calle 14
MORAN TERESA	Cra. 6ª Calle 18
MUÑOS GLORIA	Cra. 6ª c.c Polo
MAYA NINFA NELLY	B/ Obrero
MARULANDA AMPARO	Antiguo Hospital
MERA ANA LUCIA	Cra. 6ª Calle 17
NEYDA DORA NUBIA	Calle 14
ORTEGA CARMEN	Parque la Pola
ORTIZ MARIA HILDA	Parque la Pola
PALACIOS MARIA LOLA	Cra. 6ª Calle 10
POZO RUANO DIGNA ESPERANZA	Cra. 10
PATIÑO ESPERANZA	Ambulante
PEÑA GRACIELA	Almacén LEY
PEÑA PEDRO	Calle 13
PEÑA MARIELA	Parque la Pola
PINCHAO MARIA DOLORES	Parque 20 de Julio
PINZA YUDI VERENICE	Ambulante
PORTILLA FLOR ALBA	Cra. 5ª Calle 21
PUERRES MARIA BERTHA	Cra. 6ª Aduana
PANTOJA MARIA ESTHER	Ambulante
PEREZ CECILIA	Antiguo Hospital

SINDICATO DE VENDEDORES ESTACIONARIOS Y AMBULANTES	
NOMBRES	LUGAR DE OCUPACION
PINCHAO ALICIA	Calle 14
PANTOJA MARIA UVALDINA	Cra. 7ª Calle 15
QUENDY ROSA AURA	Calle 14
QUEMAC HUGO ENRRIQUE	Calle 14 Cra 5ª
QUINTAS TOMAS ARTURO	Calle 14
QUINTERO GUTIERREZ JAIME	Calle 13
QUINTAS JOSÉ ANDRES	Calle 14
REYES ROCIO ISABEL	CRA. 10 con 11
RODRIGUEZ MARIELA	Col. San Francisco de Asís
ROSERO MARIA MERCEDEZ	Parque la Pola
ROMERO CECILIA	Calle 13
RUIZ ANA MATILDE	Calle 14
ROSERO ISABEL	Calle 14 Cra 5ª
SANCHEZ NELSON	Cra. 6ª Calle 12 y 13
SANCHEZ CARDENAS PASTOR	Ambulante
TOVAR DIELA	Cra. 6ª Calle 12 y 13
TORO MAGOLA	Cra. Parque 20 de Julio
URRUTIA BEATRIZ	Cra 6ª Calle 12
ASAMA ADRIANA	Calle 10 Frente al C.A.I
VALLEJO FABIO MARCIAL	Parque la Pola
VALLEJO MONICA	Parque la Pola
VALESCO CARMEN	Calle 14
VELASQUEZ AMPARO	Parque la Pola
VELASQUEZ ANTONIO	Parque 20 de Julio
PINCHAO N. DEL ROSARIO	Charco Grande
VILLOTA GLORIA EUGENIA	Calle 14
VILLOTA ROSA HELENA	Ambulante
VILLARREAL GLORIA AMPARO	Parque la Pola Cra 5ª
VELLIRREAL LUISA	Parque la Pola Cra. 5ª
YAGUAPAZ MARIA HELENA	Parque la Pola
YANDUN ORTEGA JESÚS	Ambulante
YANDUN FLOREZMIRO	Calle 12 con Cra. 6ª
YANDUN JOSÉ	Cra. 6ª Calle 11
YANDUN LUIS FELIPE	Calle 13 con Cra. 7ª
YACELGA FELIX JESÚS	Calle 18 con Cra. 5ª
AURA NIDIA LÓPEZ	Cra. 6ª con calle 11
LUIS GERARDO TRIJILLO	Cra. 6ª Calle 12 y 13
ALVARO JAVIER JACOME	Parque Santander
MALLAMA BERNAL MARIA SARA	Parque la Pola
GALINDIOY ESPERANZA	Calle 14
LEONIZA PINCHAO ACOSTA	Calle 14

Fuente: Equipo P.B.O.T. 1999

ANEXO 9

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL							
HOSPITAL REGIONAL DE IPIALES							
Capacidad Instalada Area de Atención al Usuario							
RECURSOS FISICOS		RECURSOS HUMANOS		RECURSOS TÉCNICOS		TRANSPORTE Y COMUNIC	
DESCRIPCIÓN	CAN	DESCRIPCIÓN	CAN	DESCRIPCIÓN	CAN	DESCRIPCIÓN	CAN
NUMERO DE CAMAS	100	MÉDICOS GENERALES	13	TOMOGRAFO	1	AMBULANCIAS	4
SALAS DE CIRUGIA	4	MÉDICOS ESPECIALISTAS:	2	ECOGRAFOS	2	OTROS	5
SALAS DE PARTO	2	INTERNISTAS	5	EQUIPO DE RAYOS X	2	VEHÍCULOS	2
CONSULTORIOS MÉDICOS	14	GINECOBSTETRAS	2	MONITORES FETALES	1	EQUIPOS DE	2
ÁREA DE REHABILITACIÓN	1	TRAUMATOLOGOS	2	ELECTROCARDIOGRAFOS	2	RADIO	22
CONSULTORIO DE TERAPIA OCUP	1	PEDIATRAS	3	DOPLER	1	BUSCAPERSONAS	1
CONSULTORIO DE PSICOLOGIA	2	CIRUJANOS	1	EQUIPO DE ENDOSCOPIA	1	CONMUTADOR	1
CONSULTORIO DE TERAPIA DEL LENGUAJE	1	OTORRINOLARINGOLOGO	1	GLUCOMETROS	2	FAX	
TALLERES DE TERAPIA OCUPACIONAL	1	UROLOGO	1	MAQUINAS DE ANESTECIA	4		
SALA DE ENDOSCOPIAS	1	CIRUJANO PLASTICO	1	LAPOROSCOPIO	1		
CONSULTORIO DE ECOGRAFIAS	1	OFTALMOLOGO	1	EQUIPOS DE REHABILITACIÓN	1		
CONSULTORIO DE MONITORIA FETAL	2	CIRUJANO MAXILOFACIAL	1	FISICA	1		
AREA DE RAYOS X	1	ANDROLOGO	1	EQUIPOS DE PARO	4		
AREA DE TOMOGRAFIA AXIAL COMPUTARIZADA	1	FISIATRA	1	EQUIPOS DE TERAPIA			
ÁREA DE LABORATORIO CLÍNICO	1	PATOLOGO	1	RESPIRATORIA	1		
ÁREA DE BANCO DE SANGRE	1	RADIOLOGO	5	AUDIOMETRO	1		
CONSULTORIO DE NUTRICIÓN	1	ANESTESIOLOGOS	1	EQ. DE CIRUGIA OFTALMICA	1		
SALA DE QUEMADOS	1	DERMATOLOGO	4	COLPOSCOPIO	1		
SALA DE NEONATOLOGIA	1	ODONTOLOGOS	8	EQ. BÁSICO DE CIRUGIA O.R.L.	1		
CAMAS PARA TRABAJO DE PARTO	1	MÉDICOS INTERNOS	2	EQUIPO BÁSICO DE CIRUGIA PLASTICA	1		
AREA DE URGENCIAS	1	PSICOLOGOS	1	ELECTROMIOGRAFO	1		
CONSULTORIOS DE URGENCIAS	4	NUTRICIONISTA	1	BOMBA DE INFUSIÓN	1		
CAMAS DE OBSERVACIÓN	4	TERAPISTA DEL LENGUAJE	1	EQ. DE GASES ARTERIALES	1		
SALA DE SUTURAS	1	TERAPISTA OCUPACIONAL	1	EQUIPO DE HEMATOLOGIA	1		
SALA DE HIDRATACIÓN	4	TERAPISTA FISICA	2	AUTOMATIZ.	1		
SALA DE CURACIONES	1	TRABAJADORAS SOCIALES	2	EQ. DE QUIMICA SEMI-AUTOM.	1		
	1	AUX. DE SALUD FAMILIAR	20	EQ. DE ORINA AUTOMATIZADO	1		
	1	ENFERMERAS PROFESIONALES	100	EQ. PRUEBA HORMONAS Y ESPEC.	1		
		AUX. DE ENFERMERIA	10				
		TÉCNICOS	4				
		CAMILLEROS	3				
		SECRETARIOS CLINICOS					

Fuente: Equipo P.B.O.T. 1999

BIBLIOGRAFIA

- BOLOS, María de. Manual de Ciencia del Paisaje. Colección de Geografía. Ed. Masson. Barcelona, 1992
- CARDONA ARBOLEDA, Omar Darío. Enfoque metodológico para la evaluación de la amenaza, la vulnerabilidad y el riesgo sísmico. En: Curso de geología y geomorfología aplicada a riesgos naturales. Bogotá: IGAC. 1991
- CARTOGRAFÍA DIGITALIZADA, IGAC – Actualización Proyectos viales Plan vial, J.R.CH.
- CEPEDA, Héctor; OJEDA, Bernardo Jacobo y RODRÍGUEZ, Edgar Eduardo. Aporte de Ingeominas en los estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo geológico en Colombia. INGEOMINAS. Bogotá, 1998
- CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA. Presidencia de la República. Santafé de Bogotá, 1991. Reglamentaciones de Leyes y Decretos correspondientes.
- DANE. Cartografía Digitalizada de Uso Catastral, 1993
- EMPOOBANDO. Estudio Pitométrico Acueducto de Ipiales. 1994.
- FONADE. 1995 CICONCONSULTORES. Estudio de Factibilidades del Terminal de Carga.
- HANS ROTHNER. "Derecho Urbanístico Colombiano". Universidad Nacional de Colombia. Santafé de Bogotá, 1990.
- INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES. 1998. Parámetros limnimétricos. IDEAM. Estación limnimétrica Pilcuán. Municipio de Imues
- REGISTROS CAMARA DE COMERCIO DE IPIALES 1998–1999
- INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES. 1998. Parámetros meteorológicos. IDEAM. Estación Sinóptica Aeropuerto San Luis. Municipio de Ipiales
- MINISTERIO DE DESARROLLO ECONÓMICO "Ciudades y Ciudadanía". La Política Urbana del Salto Social. Santafé de Bogotá, 1996.
- MINISTERIO DE DESARROLLO ECONÓMICO. Ley de Desarrollo Territorial Ley 388 de 1997. Santafé de Bogotá, 1997.
- MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE. 1998. Bases Ambientales para el Ordenamiento Territorial Municipal en el Marco de la Ley 388 de 1997.
- MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE. Variables necesarias para Acometer Estudios de Ordenamiento Territorial Municipal con Criterios Ambientales. Octubre 17 de 1997
- MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE. Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales. Guía Para Declaratoria de Areas Naturales Protegidas de Orden Regional y Municipal. 1997
- MORA, S. Inestabilidad de laderas en la cuenca alta del río Chicamocha. UNDRO – ONAD. Bogotá, 1990 Y UNDRO 1991
- PLAN DE DESARROLLO DE IPIALES Y LA EXPROVINCIA DE OBANDO. CORPONARIÑO, Asociación de Municipios de Obando, Municipio de Ipiales. 1993.
- PLAN DE DESARROLLO SIMPLIFICADO. Municipio de Ipiales, 1994.
- TELEOBANDO. Redes Telefónicas de Ipiales, 1995
- TRAPERO, Juan, La Práctica del Planeamiento Urbanístico Editorial Síntesis, Madrid 1996.

5. FICHA TECNICA

MUNICIPIO DE IPIALES	
Dr. Luis Fernando Villota Méndez	Alcalde Municipal 1998-2000
Dr. Alvaro Pantoja Coral	Departamento de Planeación Municipal

Sociedad Colombiana de Arquitectos	
Equipo Básico	
Arq. Esperanza Moreno Marín	Directora S.C.A. Capítulo Ipiales Coordinadora
Urb. Carlos Burbano Concha	Director del Plan (Diagnóstico)
Arq. Jaime González	Area Medio Natural y Ambiental
Arq. Arturo Mera Arq. / Margarita Marín	Atributo: Espacio Público y Privado
Arq. Javier de la Carrera	Atributo: Equipamiento Urbano y Comunitario
Arq. Fabián Unigarro	Atributo: Vivienda de Interés Social
Arq. Manuel González	Atributo: Infraestructura Vial
Ing. Carlos Julio Pineda	Atributo: Infraestructura Técnica de servicios
Top. Guillermo Montenegro	
Soc. Ana Isabel Muñoz / Arq. Esperanza Moreno	Atributo Socio Cultural
Eco. Nubia Solis Méndez	Asesor Dimensión Ambiental y Económica Local
Geo. Germán Narvaez Bravo	Asesor Area Geomorfológica e Hidroclimatológica
Abg. Franco Solarte	Asesor Jurídico
Equipo de Apoyo	
Tecnólogo Jairo Rodríguez Chacón	Digitación Planimetría Fotografía y Edición
Téc. Javier Chamorro Cerón	Operador de Sistemas
Téc. Euler Morán Hernández	Secretario