

# INFORME DE LABORES

**Informe de Labores 2019**

---

**Alcalde Luis Alberto Villalobos Artavia**



**Municipalidad de Montes de Oro**

## Contenido

Presentación.....	2
Administración General .....	2
Desarrollo Urbano.....	11
Servicios Comunales .....	12
Cementerio Municipal.....	13
Mercado Municipal .....	14
Centro Comunitario Inteligente .....	16
Centro de Cuido y Desarrollo Infantil de Montes De Oro.....	17
Gestión Ambiental .....	26
Unidad Técnica de Gestión Vial .....	29
Proyectos ejecutados en el 2019 .....	29

## **Presentación**

En cumplimiento de nuestra legislación nacional a través del Código Municipal y según el numeral 4.5.6. de la Normativa Técnica de Presupuestos Públicos de la Contraloría de la República que dicta; la información sobre la evaluación presupuestaria debe suministrarse a la Contraloría, así como documentación complementaria adjunta.

En acatamiento de lo anterior esta Administración realiza dicho informe, basada en las labores más relevantes efectuadas durante el año 2019.

## **Administración General**

La Administración Municipal tiene como meta la búsqueda del bien común, es por ello que se han llevado a cabo una serie de actividades donde el enfoque principal es la realización de proyectos que beneficien al Oromontano. Además, se han llevado a cabo reuniones y sesiones de trabajo con diferentes organizaciones con el objetivo de poseer alternativas de mejora continua para el Gobierno Local, como se detallan a continuación.

- Se firmó el **Convenio de Cooperación Interinstitucional para la Orientación de las Personas Afectadas en Vivienda Por Emergencias y la Atención de Asentamientos Informales entre el Ministerio De Vivienda y Asentamientos Humanos y la Municipalidad de Montes de Oro.**
- Se han coordinado reuniones con el propósito de llevar a cabo un Proyecto de Vivienda de interés social en Montes de Oro, para así poder beneficiar a las familias más necesitadas del cantón, y aquellas que fueron afectadas sus viviendas por emergencias puedan tener un techo digno nuevamente, así como las familias cuyas viviendas están ubicadas en zonas de riesgo declaradas por la Comisión Nacional de Emergencias.
- Se han llevado a cabo diversas reuniones con diferentes instituciones (INFOCOOP, Coope Educa RL, UCR) con la finalidad que en el Cantón de Montes de Oro se desarrolle un Parque Ecoturístico, dicho proyecto traería empleo al cantón que tan necesario es, en forma directa e indirecta, atraeríamos una importante visitación de turistas nacionales y extranjeros.
- Se han realizado diversas reuniones con Asociaciones de Desarrollo, donde el principal objetivo es conocer las necesidades de cada comunidad, para poder articular las ayudas, siendo estas organizaciones las que conocen más a fondo las necesidades de las comunidades.

- Se firma el Convenio de Cooperación entre la Municipalidad de Montes de Oro y el Ministerio de Seguridad Pública de Costa Rica para la puesta en marcha del Programa del Centro de Video Vigilancia y Monitoreo en el Cantón de Montes de Oro.
- Se realizan las gestiones necesarias para poder tramitar la donación de un terreno, ubicado en el distrito de San Isidro, para la construcción de un nuevo CEN-CINAI, ya que el antiguo edificio fue consumido por el fuego.
- Coordinación de audiencias con instituciones gubernamentales como lo es INS, AYA, MIVAH, CTP, IFAM, CNE, INDER, CFIA, en busca de colaboración, tanto para el Gobierno Local, como para las comunidades del cantón de Montes de Oro.



- Con la Comisión Municipal de Emergencias se realizan sesiones de trabajo y reuniones mensuales para coordinar y planear actividades en caso de una eventualidad.
- Permanecemos con una participación activa en las reuniones del Consejo Territorial. (INDER)
- Mensualmente se llevan a cabo las reuniones de trámite simplificado a las cuales asiste un representante del Municipio.
  - El despacho de la Vicealcaldesa se han coordinado actividades y reuniones periódicas con el fin que Montes de Oro llegue a ser Carbono Neutral.
  - En conjunto con la UCR, se realizó la primera feria de emprendedurismo en el cantón de Montes de Oro, así mismo fue una ventana de oportunidades para los emprendedores del cantón, y esperamos que se pueda realizar anualmente.
  - Desde la alcaldía se coordinó con la UCR, y otras instituciones una limpieza de ríos en el cantón de Montes de Oro.

- Mejoramiento y embellecimiento del Parque Minero, ya que es de interés de este municipio resaltar los orígenes de nuestro pueblo, y así darlo a conocer a las nuevas generaciones.



- Proyecto: SEGURIDAD DEL CANTÓN DE MONTES DE ORO (Miramar, Zagala, San Isidro, Santa Rosa y alrededores), con monitoreo del 24/7.
- Instalación de equipo de vigilancia en Tanques de agua de Lirios del Valle, Tanque ZP, Cementerio, bodegas del Acueducto.
- Instalación de cámaras en áreas de alto volumen de personas en las oficinas administrativas de la Municipalidad.
- Se mejoró la infraestructura de hospedaje del sitio web, esto a solicitud del MICITT para mejorar la seguridad electrónica de los sitios web del sector público, basado en las vulnerabilidades evaluadas en los sitios web implementados por el sector público.
- Se asistió a reuniones sobre Ordenamiento Territorial de la Región Pacífico Central.

- Se coordinaron ferias de Emprendedores Oromontanos, con el objetivo de dar a conocer los productos que estas venden, y logren llevar un ingreso económico a sus hogares.
- Con el objetivo de implementar un sistema moderno y eficaz para la Proveeduría municipal, como lo es el SICOP Municipal se asistió al IFAM para buscar alternativas de adquisición.
- Se llevaron a cabo reuniones con la Comisión de Emergencias
- Se realizaron reuniones con CCCI.
- Se efectuaron varias reuniones con el INFOCOOP, con el objetivo de buscar la donación de un terreno para realizar proyecto.
- Se realizaron reuniones con el INDER, con el objetivo de ir coordinando la realización de un parque temático y la ampliación del Acueducto Municipal.
- Se asistió a reuniones del COREDES.



- Se realizó el Primer Foro de Atracción Empresarial “Puntarenas Trabaja en coordinación con diferentes instituciones”.
- Se llevó a cabo el proyecto denominado Color y Vida, en el cual se rescataron los murales ubicados en el Anfiteatro Municipal.
- Se participó de reunión con la Gerencia de la CCSS, con el objetivo de solicitar la ampliación de la Clínica de Miramar, tanto es espacio físico como en Recurso Humano.
- Se realizaron campañas en coordinación con diferentes instituciones, para erradicar el vector Aedes Aegypti.

- Se hizo entrega de mobiliario y electrodomésticos a diferentes agrupaciones comunales.
- Se firmó el convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Municipalidad de Puntarenas y la Municipalidad de Montes de Oro.



- Con la Fundación Costa Rica – Canadá se realizaron diversas reuniones con el fin de agilizar el Proyecto Mar Azul II.
- Se solicitó audiencia con el Ministro Obras Públicas y Transporte, con el objetivo de solicitar los respectivos estudios para declarar ruta nacional el trayecto que va de Laguna -Cedral.
- Con PRONAE y Casa Presidencial se realizaron diversas reuniones para lograr la donación de ¢120.000.000.00, para la construcción de un aula del CECUDI y ampliación del CECI.
- Se llevaron a cabo diversas actividades en fin de año, entre ellas, festival navideño, día de la cultura y la tradicional fiesta para la comunidad, entre otras actividades más.







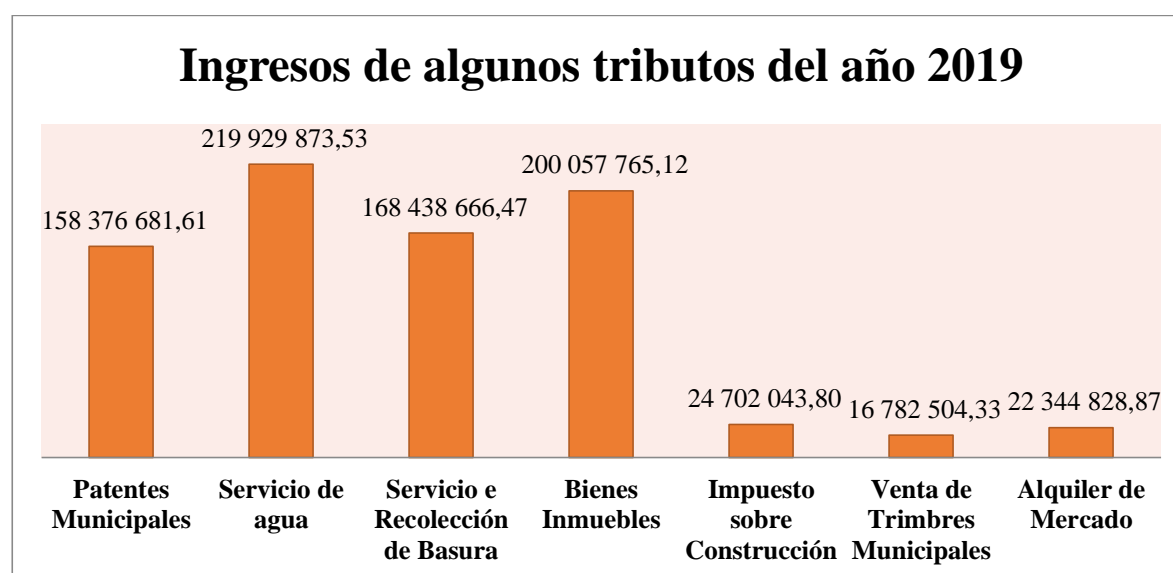
## Situación Financiera al 2019

En el año 2019 se realizó el mayor esfuerzo en cuanto a la recaudación, con el fin de alcanzar las metas propuestas, de igual forma trabajamos para implementar estrategias para lograr disminuir el déficit presupuestario que arrastramos por varios años.

### Comportamiento de Egresos

Detalle	Presupuesto 2019	Ejecución II Semestre 2019
<b>Programa I Administración</b>	381.298.986,42	321.789.201,20
<b>Programa II Servicios</b>	847.474.418,64	665.073.157,24
<b>Programa III Inversiones</b>	1.665.281.272,43	1.283.017.312,74
<b>Programa IV Partidas Específicas</b>	35.423.263,79	9.996.996,23
<b>Total</b>	<b>2.929.477.941,28</b>	<b>2.279.876.667,41</b>

Con relación a los ingresos corrientes podemos señalar mediante el siguiente gráfico las recaudaciones más importantes:



## Proyectos Ejecutados para el año 2019, de la Ley 7729

Mejoras a la Iglesia católica de Zapotal  
Mejoras al Edificio Municipal  
Mejoras a la Escuela de Santa Rosa  
Mejoras a la Iglesia Católica de las Huacas en Linda Vista  
Mejoras a la Iglesia Católica de San Buenaventura  
Mejoras a la Iglesia Católica de la Unión  
Mejoras a la Iglesia católica de Cedral  
Construcción de aula adicional CECUDI de Montes de Oro y construcción de un Centro Comunitario Inteligente FODESAF  
Mejoras al salón comunal de Laguna  
Seguridad del cantón de Montes de Oro  
Mejoras al Anfiteatro Municipal  
Mantenimiento de parques infantiles  
Mejoras al Centro Comunitario Inteligente Banda Municipal  
Mejoras al parque infantil  
Seguridad de la Comunidad de Zagala Vieja  
Mejoras al parque infantil de San Isidro  
Mejoras a la cancha multiuso de Palmital  
Mejoras a la cancha multiuso de San Francisco  
Mejoras al Acueducto Municipal  
Montes de Oro Cantón Joven  
Casa de la Juventud sin Paredes  
Construcción de Redondel multiuso de San Buenaventura  
Proyecto de capacitación a Personas Discapacidad de Montes de Oro

### Programa IV: Partidas Especificas

Mejoras a la cocina comunal de Cedral  
Mejoras la Escuela de La Isla  
Mejoras a la iglesia católica distrito Unión  
Construcción del salón multiusos de Palmital distrito La Unión  
Mejoras al salón comunal de La Unión  
Equipamiento salón comunal Laguna  
Mejoras al salón multiuso de Palmital  
Equipamiento del salón multiuso de San Francisco  
Mejoras al salón multiuso de San Buenaventura  
Mejoras al salón comunal de la Unión  
Mejoras al cementerio de Cedral  
Construcción de gradería en la plaza de futbol de Laguna  
Mejoras a la cancha multiuso de San Francisco  
Mejoras a la cancha multiuso de Zagala Vieja  
Mejoras al parque de Cedral

## Departamento de Bienes Inmuebles, Catastro y Valoraciones

- **Detalle de la ejecución de Plan de trabajo anual:**

Valoración de Omisos efectividad al cierre del periodo de la **actividad 1** es del 41%. Importante es anotar que durante el mes de junio no se hicieron valoraciones, por estar enfocados en una tabla de depuración de datos, además el Ingeniero Perito realizó 39 avalúos para el proceso de cobro judicial, estas también se suman a la actualización de omisos. En cuanto a la **actividad 2** la efectividad es de un 93.75%, al cierre del periodo, esta actividad es la relacionada con la recepción de declaraciones voluntarias de Bienes Inmuebles

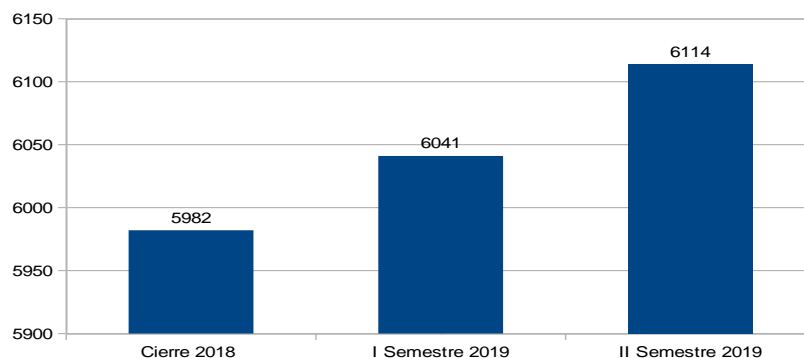
Depuración de Base de Datos y Pendiente de B.I. En este proyecto la efectividad alcanzada es de un 123% en la actividad 1 y del un 247% en la actividad 2. A la fecha hay 741 registros revisados, depurados y debidamente documentados

Actualizaciones automáticas de las bases Imponibles de los predios del cantón.

En la **actividad 2** alcanzamos una efectividad del 66% con respecto a la meta del primer semestre.

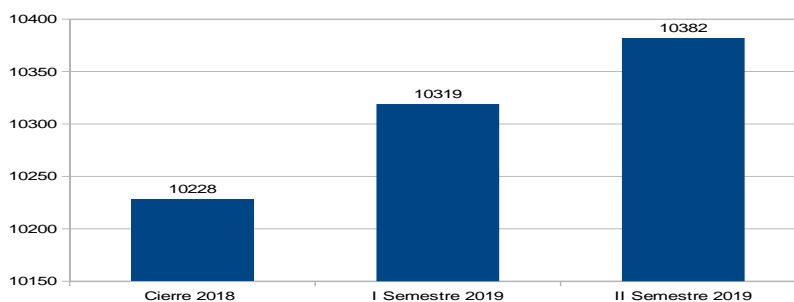
- **Análisis de Base de datos,**

### Contribuyentes



El registro de nuevos contribuyentes al cierre del periodo 2019, nuestra base de datos de contribuyentes ha aumentado en 132 contribuyentes nuevos.

## Fincas



En caso de nuevas fincas, la base de datos se ha incrementado en 154, cantidad mayor al incremento del mismo periodo del año anterior.

## Declaraciones

Al finalizar este periodo se recibieron 225 declaraciones.

### Proceso de aplicación de la no Afectación por Bien Único:

Durante el año 2019 se recibieron 1740 solicitudes de aplicación de la afectación por bien único.

## Catastro Municipal

Los procesos que se llevan a cabo en el área catastral se enmarcan principalmente al tema del visado de planos de Catastrados, en este sentido durante este primer semestre son los siguientes

- Se visaron 73 planos en físico y 148 en digital, para un total de 200, visados de agrimensura.

## Desarrollo Urbano

Dentro de las labores más importantes, se pueden señalar las siguientes:

- Se notificó primer y segundo cobros a los patentados del cantón.
- Se llamó reiteradamente a cada uno de los patentados del cantón recordándoles el pendiente de cobro de patentes que tenían con este gobierno local.

- Se ha hecho el trámite de visado de planos catastrados (recibir solicitudes y entrega de planos visados).
- Se ha realizado el trámite de Solicitudes de patentes nuevas.
- Solicitudes de trámites de retiro de patentes.
- Se realizó el proceso de revocación de licencia de licores, las cuales se aprobaron a principio de este año 2020.
- Tramites de Resolución Municipal.
- Trámites de permiso de construcción.
- Cálculo de Construcciones Detectadas.
- Contestación de quejas de los contribuyentes además de inspección a campo de algunas construcciones y de fincas para el visado de plano catastrado.
- Se realizó clausura de varios negocios.
- Se hicieron decisiones iniciales y se llevó la inspección respectiva de los siguientes de proyectos encomendados por Alcaldía.

## **Servicios Comunes**

### **Servicio de Recolección de Basura**

- Se dio mantenimiento preventivo y correctivo a los vehículos (Recolector y Vagoneta).
- Incorporación del servicio de basura no tradicional de forma programada.
- En el II semestre del 2019 se depositaron las siguientes cantidades de residuos ordinarios en el relleno sanitario.



<b>Depósito de Residuos Ordinarios en el Relleno Sanitario</b>		
<b>MES</b>	<b>KILOS</b>	<b>TONELADAS</b>
<b>ENERO</b>	312.120	312.12
<b>FEBRERO</b>	265.250	265.25
<b>MARZO</b>	279.850	279.85
<b>ABRIL</b>	244.560	244.56
<b>MAYO</b>	277.770	277.77
<b>JUNIO</b>	244.260	244.26
<b>JULIO</b>	304.270	304.27
<b>AGOSTO</b>	321.350	321.35
<b>SETIEMBRE</b>	294.970	294.97
<b>OCTUBRE</b>	303.050	303.05
<b>NOVIEMBRE</b>	292.180	292.18
<b>DICIEMBRE</b>	308.980	308.98
<b>TOTAL</b>	<b>3.448.610</b>	<b>3.448,61</b>

### **Cementerio Municipal**

Entre las principales labores realizadas en el Cementerio Municipal se pueden citar las siguientes:

- Con el objetivo de evitar el vandalismo en este camposanto, se instalaron 4 cámaras de seguridad.
- Se colocaron alcantarillas, mismas para eliminar el problema que se tenía con las aguas que estaban llegando al área donde se encuentran los nichos
- Se pintó el muro principal ubicado en la entrada de la capilla.
- Se realizaron aceras y se mejoró la acera principal.
- Se da mantenimiento a las 4 cámaras de seguridad del Cementerio Municipal.
- Se le da mantenimiento a las zonas verdes y las instalaciones.



### Terminal de Buses

Como parte de las labores realizadas en la Terminal de Buses se puede citar lo siguiente:

- Se da mantenimiento general.
- Se instaló el alumbrado eléctrico.
- El control de buses indica que hubo 14999 (2019) salidas de buses detallado de la siguiente forma:

	PERIFERICA	PUNTARENAS	SAN JOSE	ZONA NORTE
	Distrital	Cantonal	Provincial	Distrital
<b>ENERO</b>	235	886	118	24
<b>FEBRERO</b>	231	814	104	21
<b>MARZO</b>	248	916	121	18
<b>ABRIL</b>	230	836	107	33
<b>MAYO</b>	246	911	112	32
<b>JUNIO</b>	242	873	114	29
<b>JULIO</b>	238	889	113	30
<b>AGOSTO</b>	230	894	121	26
<b>SETIEMBRE</b>	245	889	116	28
<b>OCTUBRE</b>	204	876	118	28
<b>NOVIEMBRE</b>	238	867	118	28
<b>DICIEMBRE</b>	225	852	105	22
<b>TOTAL</b>	<b>2812</b>	<b>10503</b>	<b>1367</b>	<b>319</b>

### Gestión de Cobro

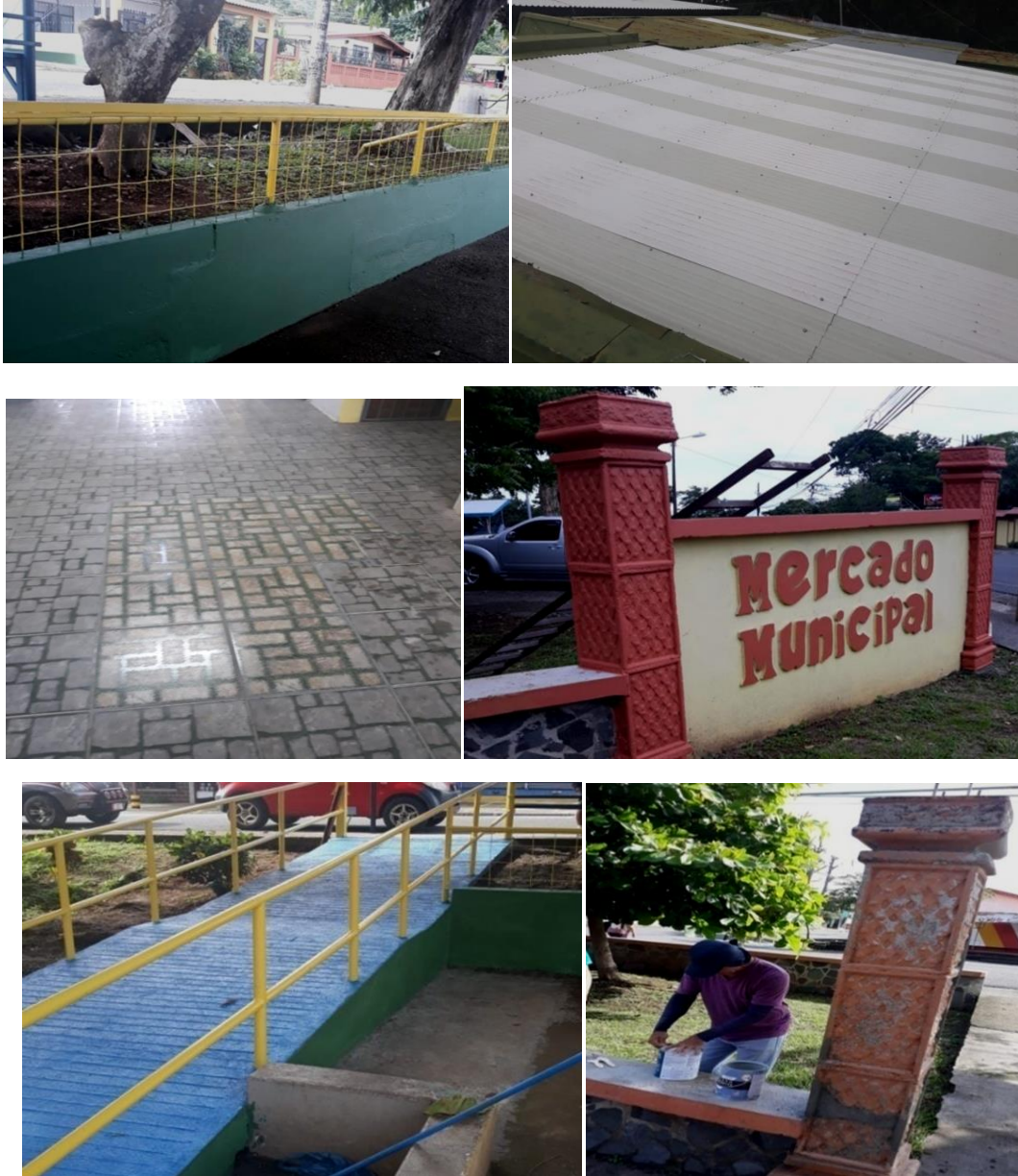
Al 2019 se realizaron 1094 cobros, distribuidos de la siguiente forma:

<b>COBROS ENTREGADOS</b>	
<b>PATENTES</b>	273
<b>BIENES INMUEBLES</b>	363
<b>ALQUILER DE MERCADO</b>	25
<b>CEMENTERIO</b>	186
<b>TERMINAL</b>	5
<b>BASURA Y AGUA</b>	39
<b>COBRO JUDICIAL</b>	113

### Mercado Municipal

Como las principales labores realizadas en el Mercado Municipal se pueden mencionar las siguientes:

- Se pintó el área del muro ubicado por la parada de buses.
- Se construyó una acera acorde con la Ley 7600 que comunica el Mercado con la parada de buses y taxis.
- Se cambió y pintó el techo del área sureste del Mercado.
- Se reparó y pintó la fachada de la entrada al Mercado.
- Se le dio mantenimiento al sistema del gas.
- Se mejoró la seguridad del Mercado con la instalación de 15 cámaras de seguridad.
- Se colocó y sustituyó toda la cerámica que se encontraba en mal estado.
- Se dio mantenimiento al local N°22.



### **Centro Comunitario Inteligente**

Un total 426 personas utilizaron el centro para realizar trabajos Universitarios o Escolares, Currículos, revisión de correo electrónico, entre otros.

Se llevaron a cabo los siguientes cursos:

Computación, Manipulación de Alimentos Virtual, inglés, Contabilidad, Costura, Empredurismo, Servicio Al cliente. Ejecutivo de servicio al cliente, acuarela, dibujo,



Excel intermedio, alfabetización, mantenimiento preventivo de computadoras y operador de tecnología e informática, cursos de Computación Básico.

Se obtuvo la donación de un laboratorio de robótica, el cual será donado por el MICITT.

Se firmó convenio con el IMAS y el MICITT, con el objetivo de capacitar a personas de escasos recursos del cantón de Montes de Oro, del cual 80 mujeres se beneficiaron del programa.





### Centro de Cuido y Desarrollo Infantil de Montes De Oro

A continuación, se muestra algunos datos importantes, así como las principales actividades que se realizaron:

Desde el año 2019, se tomó la decisión de separar las edades y así ampliar un grupo más, esto por seguridad de los menores.

Se han gestionado la compra de artículos, materiales y equipo necesarios para nuestras labores y nos permita brindar un mejor servicio.

Durante estos seis meses se ha gestionado por tercera vez con la agencia Veinsa, el mantenimiento de la misma ya que de ser un transporte utilizado por nuestros estudiantes, debe de estar en las mejores condiciones de seguridad.

Se gestionó la realización de mejoras en la demarcación de zonas del centro, así como la inclusión de un rotulo informativo, con el fin de mantener un lugares seguros para nuestra comunidad estudiantil.



Se inicia con los trámites para realizar cambio de cielo raso, área comedor y cocina.

En aras de fortalecer el trabajo en equipo del personal docente y administrativo, en coordinación con la promotora social y al informático Municipal, se realizaron varias actividades.



- Taller para padres y estudiantes de Transición “Sexualidad infantil”.



- Actividades en coordinación MEP-CECUDI Educación Inclusiva.

### **Día Mundial SíndromeDown**



### **Concientización sobre autismo**



- Alianzas estratégicas para mejores resultados en la primera infancia Mep-Red Cudi, donde se logra que para el próximo año 2020, los niños de materno y transición recibirán lecciones de Inglés



- Se informa de algunas Actividades realizados durante estos seis meses, proyectadas a la comunidad, población estudiantil, familias. Donde su objetivo es fortalecer los vínculos afectivos.

Algunas fotografías que evidencian las diversas actividades que se realizaron.

**Charla Día Internacional de la Mujer**



**Caminata Familiar**



**Día del Deporte y Actividad Física/ Comité Deportes Día del Trabajador**



**Feria de la prevención/ impartida cuerpo Bomberos**



**Festival estudiantil de las artes Escuela San Isidro**

**Participación expo pymes Innova UCR/ Miramar**



En el año 2019, se tomó la decisión de separar las edades y así ampliar un grupo más, esto por seguridad de los menores.

### **Modalidades**

- Modalidad IMAS / 108 Niños
- Modalidad de Pago / 12 Niños

Como parte importante de nuestra proyección como institución educativa, que busca formar un ciudadano con amor a su país, es por lo que se organizan diferentes actividades, donde se celebran todas las efemérides, patrias- así como actividades recreativas, es aquí donde cada comité realiza una propuesta para la realización de las mismas, que a continuación detallo:

- Anexión del Partido de Nicoya
- Día de la Madre
- Semana del Niño
- Semana Cívica
- Día del Adulto mayor
- Capacitación personal
- Acto de presentación
- Caminata Rosa
- Encuentro de culturas
- Época Navideña
- Festival Navideño
- Taller Elaboro mi tamal
- Taller de verano
- Por último la esperada fiesta en víspera de navidad.

### **Oficina de la Mujer**

<b>Objetivo-Acción</b>	<b>Actividad</b>	<b>Cantidad</b>
Atención psicológica permanente de forma diaria.	Se brinda atención en diversas áreas psicológicas, con un promedio de 52 personas mensuales.	217 Personas Atendidas
Se brindan diferentes asesorías sobre diversos temas familiares.	Diversas solicitudes de medidas de protección, resolución de dudas sobre temas de conflictos familiares, así como temas de becas y bonos de vivienda.	97 consultas (personales, telefónicas, redes sociales)



Confeccionar referencias al IMAS, para la atención de personas en riesgo social.	Referencias sobre diversas situaciones sociales, con un promedio de 41 referencias mensuales.	100 Referencias
Reuniones mensuales con Junta Protección Niñez y Adolescencia	Se establecen actividades para cumplir con el plan de acción del año.	6 Reuniones
Coordinación con diferentes actores sociales para Marcha día internacional de la No violencia hacia la mujer	Marcha 24 de Noviembre.	200 personas
Gestión del programa Empléate del MTSS.-	Se estará dando inicio con este proyecto a partir de febrero de marzo 2020.	28 Jóvenes
Coordinación de las actividades culturales.	Se organizan actividades culturales, como la visita de los Daneses, la semana cívica, Festival Navideño (Desfile de la Luz, Día Cultural, Tamaleada, Festival canino, cine familiar).	Participación de 3000 personas en las diversas actividades.
Festival de Derechos en la Escuelas de Santa Rosa, Laguna con diferentes escuelas del Cantón, en coordinación con el PANI.	Se organizaron charlas y actividades recreativas	150 niños
Administración de las redes sociales de la oficina	Comunicación de diversas actividades así como información de temas relacionados.	Aproximadamente 2 publicaciones mensuales
Talleres a madres agresoras.	Durante 3 meses realizamos talleres a un grupo de 25 madres con antecedentes de agresión que recibieron información en diferentes aéreas.	10 TALLERES
Taller trata de personas	Se realizaron 3 talleres con la comunidad explicando la trata de personas	3 talleres
En conjunto con la vice alcaldía realizamos la Feria de Mujeres emprendedoras	Se realizó un día de feria y actividades Culturales en el Anfiteatro Municipal	2 ferias
Coordinación con Liceo de Miramar en la 1 marcha de concientización de Cáncer de mama.	Se realizó marcha, donde asistieron alrededor de 200 personas.	1 marcha
Charla autocuidado	En las instalaciones del CECUDI,	40 adultos



adulto mayor.	técnicas de autocuidado y autoestima	
Mamaton	Taller sobre la importancia de la lactancia materna en el anfiteatro de Miramar	50 madres
Proyecto de vivienda	Precalificación, identificación de posibles casos potenciales para proyecto	700 personas



### Acueducto Municipal

- Se le dio mantenimiento a toda la red de distribución y conducción del acueducto.
- Mantenimiento respectivo a todos los tanques y nacientes del acueducto Municipal, con limpiezas y chapeas al sus alrededores y reparación de fugas.
- Mantenimiento todos los hidrantes, se inspeccionó con el jefe de bomberos cada hidrante para ver el estado de estos, se levantó una lista de los hidrantes en mal estado para cambiarlos.

- Se brindó mantenimiento a todos los medidores mensualmente.
- Mantenimiento a la válvula reguladora y sostenedora de presión, instalada en nuestro sistema de distribución, así como a todas las válvulas de compuerta instaladas en nuestro sistema.
- Análisis de agua, por medio laboratorio del AYA a nuestro sistema de acueducto, cada 15 días esto para garantizar la potabilidad, de nuestra agua.
- Se realizaron aforos a nuestras nacientes y tanques de nuestro acueducto para así, tener un mejor control de la cantidad de agua que produce nuestro acueducto.
- Pruebas de cloro tres veces por semana, para un mejor control de calidad de nuestra agua potable.
- Mantenimiento al sistema de monitoreo de llenado de tanques y se mejoró dicho sistema, así pudiendo llevar un control minuto a minuto de los niveles de agua de los tanques ZP01 Y principales de Lirios de Los Valles.
- Se inspeccionó todas nuestras nacientes para ver el estado de estas y se realizaron trabajos de mejoras, en las nacientes Vega 2, Vega 3 Orozco y la Mesén.
- Se captó una naciente nueva ubicada en Tajo Alto esto para minimizar el problema de abastecimiento debido a la fuerte sequía.
- Se realizó una campaña de concientización sobre el uso del agua potable, entregando boletines, en las redes sociales, página web de la Municipalidad de Montes De Oro.
- Muy importante mencionar el avance del proyecto Mejoras al Acueducto Municipal, este proyecto tiene un avance del 100 por ciento, este proyecto, fue recibido en su totalidad y puesto en marcha. Este proyecto se basó en tres zonas de trabajo como los son la remodelación de la Naciente Tajo Alto, la línea de distribución y zonas de presión y la construcción del tanque de almacenamiento de 500 metros cúbicos en el sector de las delicias. Este proyecto vino a homogenizar las presiones de agua en todo el sistema y así poder garantizar un mejor servicio a todos nuestros contribuyentes, ya que zonas como calle Arroyo, calle Tamarindo tenían problemas de abastecimiento todo el año.
- Se instaló 200mts de tubería de 3 pulgadas desde el sector de calle Corea hasta calle Cascante esto para mejorarles el abastecimiento de agua potable a todo el sector de calle Cascante.
- Se presentó en Setena toda la documentación para la línea de distribución de Río Naranjo, esto para la viabilidad ambiental de dicha línea de distribución.
- El proyecto de captación de la Naciente Rio Naranjo, se realizó el cartel para la licitación, esperando dar inicio de este proyecto para el año 2020.

- En el sector de la línea de distribución ubicada antes del tanque del Palmar, se realizó la instalación de dos válvulas de aire, una válvula de compuerta y un lavado para la tubería, esto para mitigar las averías en ese sector.
- Se realizó un levantamiento en todos los sectores donde brindamos el servicio de agua potable, de ubicación y estado de todas las válvulas que están instaladas en nuestro acueducto.
- Se cambiaron un total de 24 válvulas de compuertas por válvulas de mariposa, para así mejorar la sectorización de zonas donde brindamos el servicio de agua potable y tener un mejor cierre cuando se hace una reparación.
- Se le dio el mantenimiento adecuado a todos los vehículos que pertenecen a este departamento, ellos cuentan con RTV, marchamos al día.
- Se instalaron 120 pajas nuevas.
- En el año se cortaron 8626 pajas de agua por falta de pago, esto se realiza con dos veces al mes con una corta y una recorta, se lleva un control de rendimiento de cortas de agua que realizan los lectores de hidrómetros, esto para así tener un mejor control de cada uno de nuestros lectores.
- Se le informa a los contribuyentes cuando se va a suspender el servicio de agua por morosidad, el mensaje de texto, megáfono y redes sociales.
- Se extendieron 166 disponibilidades de agua.
- Se realizó reconexión de medidores.
- Se cambiaron 56 medidores en mal estado.
- Se realizaron 493 revisiones, esto por petición de los contribuyentes.
- Se han reportado y reparado daños en sistema del acueducto municipal.
- En la época de verano se tomaron medidas de prevención para soportar y mitigar el problema de abastecimiento, como trabajamos con solo dos tanques principales de abastecimiento de los Lirios De Los Valles, también se hacían movimientos en las válvulas de compuerta instaladas en los tanques principales, por horas según consumo de agua para así sostener y mantener a la población con agua todo el tiempo, estos movimientos consistían en cerrar y abrir los tanques según su nivel. También se le dio el mantenimiento a la válvula reguladora y de boya que se encuentra ubicada en los tanques antes mencionados.
- Se participó en la V conferencia Latinoamericana de saneamiento (Latinozan), esta participación fue por parte del encargado del Acueducto el señor Rodolfo Quirós Campos.
- Se colocaron válvulas de aire en puntos estratégicos, se arreglaron fugas de agua en todos los tramos del sistema de tubería y tanques de almacenamiento.

- En la línea antes del tanque del barrio del Palmar se instaló dos válvulas de aire y una de compuerta como también un lavado para la tubería. Esto para tratar de que no ocurran averías en dicho sector.
- Mantenimiento al equipo del clorado y se hace el cloro cada dos días, ya que dicho sistema no lo permite, esto nos permite tener un clorado las 24 horas.

### **Gestión Ambiental**

En lo correspondiente a la Gestión Integral de Residuos Sólidos, se logró:

- Firmar y mantener lo restante del año, el convenio con la Empresa Manejo Integral Tecnoambiente, a fin de seguir dando la sostenibilidad al Centro de Acopio Municipal durante el 2019, esto en lo que corresponde al subsidio de las que ahí laboran, garantizándonos así continuar de manera ininterrumpida con las acciones de reciclaje que se desarrollan dentro del cantón.

Como parte del proyecto anterior, se prestó nuevamente el programa de vacunación para las colaboradoras de dicho Centro, todo a fin de cubrirlas y disminuir el riesgo de contraer algún tipo de enfermedad infectocontagiosa resultante de las labores a las que se abocan.

Importante indicar que a manera de control de la actividad y las labores que ahí se desarrollan, estos convenios se hacen trimestralmente.

- Se continuó prestando el servicio de recolección de residuos diferenciado en las comunidades de Pavones y Tajo Alto (reciclaje), donde aparte de estas comunidades y en aumento, se ha logrado integrar en las rutas semanales, un alto porcentaje de sector comercial de los Distritos de San Isidro y Miramar, mismos que manifiestan sentirse complacidos e identificados la iniciativa municipal.
- Se continúa emitiendo los informes que alimentan el Sistema Nacional de Gestión de Residuos Sólidos (SIGIRS) presentándolos al Área Rectora de Salud de Montes de Oro en sus tiempos.

Relacionado a este tema, además, continúa dándosele seguimiento al PGIRS del Cantón, esto mediante reuniones con la comisión que se ocupa de dicho fin. Al respecto, se menciona, este año debe de actualizarse dicho Plan.

- Como otra de las acciones que responde la GIRS, se efectuó la II campaña de Reciclaje a nivel de distrito central, a través de la plataforma virtual Ecolones, acopiándose aproximadamente 490 Kilogramos de material valorizable, mismo que no fue dispuesto de manera incorrecta ni ocasionó impacto en ninguno de los recursos naturales en la comunidad.
- Relativo a la Gestión de Residuos, pero con un enfoque de celebración ambiental, se celebró el Día Internacional del Ambiente, junto a empresa privada y algunos actores locales (Tecnomambiente, Belina, CNFL, Restaurante Gran Parqueo y Garabito, RECOPE), se dio limpieza al tramo de carretera de la Interamericana (ruta 1), comprendido entre RECOPE y Manejo Integral Tecnoambiente, lográndose recolectar 10.7 Toneladas de residuos claramente dispuestos de manera incorrecta en vía pública, y que fueron dispuestos de manera sanitaria en el relleno sanitario del cantón.

En lo correspondiente a otros temas relativos a la Gestión Ambiental, me permito indicarle que se ha logrado:

- Continuar con la Regencia, dar fin y tramitar el cierre técnico al Proyecto “Mejoras al Sistema de Agua Potable de la Municipalidad de Montes de Oro”. Recordar que esta es una obligación que se ha establecido por parte de la SETENA. De esto se han desprendido los respectivos informes que evidencian la gestión hecha, con la intención de controlar y dar cumplimiento a las medidas ambientales establecidas para el proyecto.
- Se presentó ante SETENA, la documentación y expediente perteneciente al trámite de Viabilidad Ambiental, del proyecto “Instalación de la línea de conducción hídrica” que transportará el agua del nacimiento naranjo al sistema del acueducto.
- Realizar inspecciones en conjunto con el Ministerio de Salud, esto en atención de denuncias concernientes a casos de botaderos clandestinos, disposición de aguas residuales, casos provocados por el Aedes Aegypti, contaminación de cuerpos de agua, entre otros.
- Se celebró el día internacional del Agua, esto con la población estudiantil de la escuela La Isla, en el cual, como actividades alusivas, se brindó una charla a los estudiantes en temas “Cuida a la Naturaleza y en especial al recurso hídrico”, de manera simbólica, se sembraron algunos árboles en el perímetro de la institución,



además de poder hacer una limpieza de residuos en parte del margen al río esa comunidad. Lo anterior no solo con la intención de conmemora tal fecha, sino además de generar en los niños una cultura de respeto hacia el ambiente.

- En la misma línea del punto anterior, se conmemoró el Día Internacional de la Tierra junto al centro educativo Escuela de Cedral, en el cual se dio charlas alusivas y la adopción de un árbol a cada grupo de la escuela con el fin de incentivarlos a cuidar el ambiente y reforestar, además de una campaña de reciclaje comunal con una participación ciudadana admirable y la recolección de una buena cantidad de material.
- Seguido de lo anterior, se conmemoró el día del Árbol en la Escuela Linda Vista, junto a los niños de materno, participando de un acto cívico conmemorativo, así como la siembra de semillas en un vivero, con el fin del año siguiente poder tener en esa misma fecha, árboles autóctonos para reforestar.
- Se ha continuado dándole seguimiento y manteniendo activa la Comisión Oromontana por la Salud, donde producto de las gestiones, se plantea ya la organización de las primeras campañas de recolección de residuos no tradicionales en los distritos de San Isidro y Miramar.
- Se generó el informe que solicita la Comisión Nacional de Emergencias, cumpliéndose con esta directriz.
- Atender denuncias en el área ambiental y de competencia municipal, para posterior dar la gestión a las dependencias correspondientes, fuera de buscar en conjunto soluciones. En este caso temas de movimientos de tierra ilegales, contaminación a cuerpos de agua.
- Se atendieron y gestionaron algunas denuncias ambientales por medio del Sistema de Trámite y Denuncias Ambientales SITADA, sistema nuevo que implementa el Minae.



### Unidad Técnica de Gestión Vial

#### Proyectos ejecutados en el año 2019

- Calle sabana, 9 km, colocación de material de base además se realizó trabajos de nivelación, conformación, colocación de lastre, compactación y manejo de agua pluviales, con un espesor de 10 cm a 15 cm, con un ancho aproximado de 5km. Distrito Miramar



- Calle Sabana-La Isla, 1 km, Colocación de Material de base, con un espesor de 10 cm, con un ancho aproximado de 4 m. Compactación, Nivelación y Relastreo, con el manejo de aguas adecuado (bombeo)



- Calle la Isla, 1,5 km, colocación de Material de base y subbase (3/4), con un espesor de 10 cm, y un ancho aproximado de 5m. Compactación, Nivelación y Relastreo, con el manejo de aguas adecuado (bombeo).



- Rampas de acceso (17 rampas construidas), con un 10% de pendiente, 1,5m ancho y 3 m largo. Compactación, Nivelación y Relastreo, con el manejo de aguas adecuado (bombeo). Creamos un logo tropicalizado a nuestras necesidades para hacer conciencia sobre la ley de accesibilidad total, ley 7600



- Colocación de Paso Alcantarillado en el camino La Isla, se colocaron 11 alcantarillas de 24" de diámetro, con una longitud de casi 12m. Para hacer un adecuado manejo de aguas pluviales que estaban destrozando el camino.



- Colocación de parrillas, de un total de 14 parrillas en el centro de Miramar, Parrillas por el Gimnasio, Parrilla entrada las huacas, parrilla. Estas parrillas estaban en mal estado o mal construido para lo cual se dio la tarea de reforzarlas y mejorarlas.



- Construcción de Rampas parque Minero, longitud de 7m, espesor 8cm, ancho 3. Con la misma ideología que tiene este municipio y la UTGV, de mejor y hacer valer la ley 7600 se construye una acera cumpliendo con dicha ley, que da acceso de la carretera hacia el parque Minero.





- Cuneta frente a la delegación policial, un ancho 3m, longitud 30m y un espesor de 7 cm con maya electrosoldada, y una dosificación de 273 kg/m<sup>3</sup>.



- Construcción de Alcantarillado, 100 este de la Municipalidad, se colocaron 40m en Alcantarillado, alcantarillas de 18” y se construyó una caja de registro de 40cm x 40cm con su respectiva parrilla.





- Se colocaron 3 alcantarillas, se hizo una rampa de 1,5 m ancho por 2 m, y se construyó una cuneta de 75 m longitud, espesor de 10 cm con maya electrosoldada, y un ancho de 3 m, 100 m norte del banco Nacional de Costa Rica.



- Se reparó la cuesta donde Roger Vargas, se colocaron 9 vagonetas de material de base de  $\frac{3}{4}$ , con un espesor de 7 cm, se hizo conformación, nivelación y compactación. Y se le da manejo a las aguas pluviales, se recomienda asfaltar y para próximos contenidos presupuestario pensar en cunetas de concreto revestido.



- Conformación, nivelación y compactación, Relastreo y colocación de base granular, con su respectivo manejo de aguas pluviales en el camino los cholos. Se le colocó material de base, con un espesor de 10 cm, un ancho de 4 m y una longitud de 2 km.



- Conformación, nivelación y compactación camino Rio Seco-Zagala. Se le colocó material de base, con un espesor de 10 cm, un ancho de 4,5 m y una longitud de 3.5 km.



- Construcción de Alcantarillado por la iglesia Luz del Mundo, 100m este y 10m sur de la Municipalidad de Montes de oro, se colocaron 17 Alcantarillas de 18 “de diámetro. Haciendo una caja de registro de 50 cm x 50 cm. Distrito Central. Se eliminan malos olores, se hace manejo de aguas, y posibles vectores de Dengue.
- Se Construyó cuneta, caja de registro y se colocaron 7 alcantarillas de 15” de diámetro diagonal a la plaza de futbol de Miramar.



- Construcción de 50 m de cuneta diagonal a la Mussmani Miramar, con un ancho de 2m y un espesor 7 cm en concreto. Y también se construye acceso a la ley 7600.



- Limpieza de 300 m de vía, remoción de basura, limpieza maleza, de la entrada del CECUDI, 75m norte.



- Reparación de dos Alcantarillas quebradas, en la Entrada del CECUDI, correspondiente a CONAVI. Comunidad de San Isidro.



- Construcción de Tragante de 30 de ancho por 45 de largo, en la carnicería, frente tienda La Lorean, diagonal a la antigua clínica de Miramar.
- Se reparó Cuesta de Laguna-Palmital, por la canchera, longitud 350 m se colocó material de base (lastre) y subbase, espesor 10 cm.



- Se reparó camino Laguna-Palmital, antes de llegar al puente, se colocó material de base, colocación, nivelación y compactación. Longitud 150 m.
- Se reparó camino Laguna Palmital, antes de llegar al cruce de Bajo Caliente-Palmital, se colocó material de base, colocación, nivelación y compactación. Longitud 150 m.
- Señalización Plantel Municipal, se colocaron señales de seguro, mantenimiento y ornato, exigidas por el Ministerio de Salud, dentro del Plantel.



- Se pintaron los reductores de velocidad, localizados 2 en el barrio las huacas, y uno en la escuela linda Vista y uno en la Escuela José María Zeledón Brenes.
- Se reparó camino Cruce Palmital-Bajo Caliente, se colocó material de base, colocación, nivelación y compactación. Longitud 1300 m.
- Se reparó camino Bajo Caliente, se colocó material de base, colocación, nivelación y compactación. Longitud 5 km.
- Camino El Ángel, 975 m Colocación de Material de base, con un espesor de 7 cm, y un ancho aproximado de 5m. Compactación, Nivelación y Relastreo, con el manejo de aguas adecuado (bombeo)



- Camino El Encanto 650 m Colocación de Material de base, con un espesor de 7 cm, y un ancho aproximado de 5m. Compactación, Nivelación y Relastreo, con el manejo de aguas adecuado (bombeo).
- Ampliación Zapotal-Cedral, 5 km, movimiento de tierra, ancho 8 m. Mejorando una vía que se convertirá en ruta alterna y turística para nuestro cantón.



- Construcción de 30 m acera frente al CECUDI, con un ancho de 1,5 m y un espesor de 10 cm. Limpieza de cunetas de cunetas de residencial Rudin, por el CECUDI.



- Construcción de dos mesas y bancas, con material de reciclaje de la UTGV, a orillas de la vía, cerca del Rio Seco.





- **Programa de Conservación Vial Participativa**

Se dio inicio con los talleres de Conservación Vial Participativa, específicamente con las Asociaciones de Desarrollo de los distritos La Unión y San Isidro, los cuales se realizaron exitosamente. Se espera poder dar inicio a las sesiones de trabajo en el año 2019 para iniciar con los diagnósticos, actualización de los estados de los caminos y la búsqueda de alternativas de solución y recursos para alcanzarlo.

- **Programa de Educación y Seguridad Vial**

Se trabajó en la programación y logística de talleres de Seguridad Vial en centros educativos, los cuales darán inicio en el 2019, con la Asesoría de la Dirección Regional del MEPT, específicamente de la asignatura de Estudios Sociales. Para ello, se solicitó material didáctico al Consejo de Seguridad Vial (COSEVI).

- Se gestiona convenio con el ICE, para poder hacer el proyecto “Color y vida en la calle”, lo cual consiste, por medio se patrocinio del sector privado y gestionado por promoción Social de la UTGV, se embellecerá el pueblo de Miramar, con la pintura de 38 postes de electricidad (murales).
- Señalización Vial, Promoción Social y en conjunto con la UTGV, instala 22 señales de información de un camino Sabana-La Isla, La Isla-Las huacas, dicho proyecto se llama rutas saludables. El objetivo es incentivar el deporte y turismo de la zona.
- Calle Jiménez 900 m Colocación de Material de base, con un espesor de 7 cm, y un ancho aproximado de 5m. Compactación, Nivelación y Relastreo, con el manejo de aguas adecuado (bombeo).



- Reparación del Puente de Zagala.



- **Mantenimiento en camino San Buenaventura – Construcción de Gaveta, muro de contención y colocación de carpeta asfáltica en sector dañado.**

Se realizó una construcción de una gaveta de 15 m de profundidad, por 25m de ancho, por 10m de largo donde se estabilizó con roca con diámetros de 1,2m aproximadamente camino San Buenaventura. También se realizó trabajos de limpieza de rondas, escombros en el camino, se colocó un muro de gaviones, se hizo una sustitución de material, se colocó geotextil, se construyó un cabezal tipo cuadro y alcantarillado de 1.2m por 15m de largo, se colocó geomembrana para estabilizar la permeabilidad del terreno.



- **Limpieza de pasos de alcantarilla y conformación en camino entre Palmital a Cedral, y construcción de cunetas de concreto.**

Se realizaron trabajos de limpieza de bocas de alcantarilla en el camino de Palmital a Cedral. De igual forma se construye en concreto cunetas en tramo de 200 metros aproximadamente Palmital a Cedral (1,5 m de ancho, y 0,10 m de espesor), concreto 210 kg/cm<sup>3</sup>, el cual fue dañado por las lluvias de la época o no existía en ciertos tramos del camino. Este proyecto la mano de obra fue seleccionada y el pago de salarios donados por PRONAE (Ministerio de Trabajo) gestionado por la UTGV y el departamento de Promoción Social y el material otorgado por la unidad Técnica de Gestión Vial.

- **Proyecto de construcción de cunetas San Buenaventura**

Se realizaron trabajos de construcción de cunetas y mantenimiento de pasos en Camino a San Buenaventura, mediante licitación con fondos de la 8114/9329. Con un ancho de 1.5m, un espesor de 0,10m, 100m de largo, concreto 210 kg/cm<sup>3</sup>.





- **Proyecto de construcción de cunetas Calle Pana**

Se realizaron trabajos de construcción de cunetas y mantenimiento de pasos en Camino a Calle Pana, mediante licitación con fondos de la 8114/9329. Con un ancho de 1.5m, un espesor de 0,10m, 100m de largo, concreto 210 kg/cm<sup>3</sup>.



- **Proyecto de construcción de cunetas Calle Secado Ecológico**

Se realizaron trabajos de construcción de cunetas y mantenimiento de pasos en Camino a Calle Pana, mediante licitación con fondos de la 8114/9329. Con un ancho de 1.5m, un espesor de 0,10m, 100m de largo, concreto 210 kg/cm<sup>3</sup>.



- **Proyecto de construcción de cunetas Camino Zapotal**

Se realizaron trabajos de construcción de cunetas y mantenimiento de pasos en Camino a Calle Zapotal, mediante licitación con fondos de la 8114/9329. Con un ancho de 1.5m, un espesor de 0,10m, 100m de largo concreto 210 kg/cm<sup>3</sup>.

- **Mantenimiento en camino Tajo Alto- La Unión. Aporte de Maquinaria Contrapartida Municipal Proyecto BID**

Se realizaron trabajos de conformación, relastreo y compactación en el camino Tajo Alto – La Unión y en entrada al camino Velázquez; así como la limpieza de cunetas y salidas de agua pluvial en el camino, desde el cruce de Tajo Alto hasta la plaza de La Unión, 4,34 km, con material base granular con recursos de la ley 8114.

- **Ampliación en camino Tajo Alto- La Unión. Aporte de Económico Contrapartida Municipal Proyecto BID. Por medio de Licitación Pública.**

Se realizaron trabajos de Ampliación total del camino en 4.34 km conformación, relastreo y compactación en el camino Tajo Alto – La Unión y en entrada al camino Velázquez; así como la limpieza de cunetas y salidas de agua pluvial en el camino, desde el cruce de Tajo Alto hasta la plaza de La Unión, con material agregados finos espesor de 0,10 m con recursos de la ley 8114. La Ampliación fue inspeccionada y asesorada por GIZ y la Unidad Ejecutora del MOPT. Dichas ampliaciones fueron en ciertos tramos y avalado por el GIZ.

- **Proyecto de construcción y reparación de cunetas en Cuesta Bajo Caliente (I etapa)**

Se concluyó con la I Etapa del Proyecto de construcción y reparación de cunetas en cuesta Bajo Caliente, para un total de 250 metros lineales de construcción. Este proyecto se llevó a cabo con mano de obra Modalidad PRONAE en coordinación con la Asociación de Desarrollo Integral de Bajo Caliente.

- **Proyecto de construcción y reparación de cunetas en Miramar Jabonal**

Se concluyó Proyecto de construcción y reparación de cunetas en cuesta Miramar-Jabonal, entronque ruta nacional 615 hacia entra Lirio de los Valles, para un total de 150 metros lineales de construcción. Este proyecto se llevó a cabo con mano de obra de la UTGV. 1.5m de espaldón y 1.2 m de cunetas con un espesor de 10 cm.

- **Proyecto de construcción de acera en Santa Rosa.**

Se concluyó con el proyecto de construcción de 200 metros lineales de acera en Santa Rosa. Asimismo, se colocaron alcantarillas y se reparó caja de registro y se colocaron parrillas, para el mejoramiento en el sistema de evacuación de las aguas pluviales.



Cumpliendo con lo establecido de la ley 7600, tanto en ancho como pendiente. Ancho 1,5 m y pendientes no mayores al 10%. Dicha acera se encuentra sobre la vía principal.

- **Proyecto de construcción de acera en San Isidro.**

Se concluyó con el proyecto de construcción de 200 metros lineales de acera en San Isidro. Asimismo, se colocaron alcantarillas y se reparó caja de registro y se colocaron parrillas, para el mejoramiento en el sistema de evacuación de las aguas pluviales. Iniciando panadería Bettel hacia calle Arroyo. Cumpliendo con lo establecido de la ley 7600, tanto en ancho como pendiente. Ancho 1,5 m y pendientes no mayores al 10%.



- **Proyecto de construcción de acera en Miramar.**

Se concluyó con el proyecto de construcción de 200 metros lineales de acera en Santa Rosa. Asimismo, se colocaron alcantarillas y se reparó caja de registro y se colocaron parrillas, para el mejoramiento en el sistema de evacuación de las aguas pluviales. Iniciando panadería Bettel hacia calle Arroyo. Cumpliendo con lo establecido de la ley 7600, tanto en ancho como pendiente. Ancho 1,5 m y pendientes no mayor al 10%. Se construyó 150 m sobre la calle que va al Liceo de Miramar y los otros 50 m frente a la Cruz Roja.

- **Proyecto de construcción de acera en Palmital, Laguna-La Unión.**

Se concluyó con el proyecto de construcción de 200 metros lineales de acera en Palmital y laguna. Asimismo, se colocaron alcantarillas y se reparó caja de registro y se colocaron parrillas, para el mejoramiento en el sistema de evacuación de las aguas pluviales. Iniciando panadería Bettel hacia calle Arroyo. Cumpliendo con lo establecido de la ley 7600, tanto en ancho como pendiente. Ancho 1,5 m y pendientes no mayor al 10%. Construidas sobre la calle principal frente a Oro Verde.



- **Proyecto Descuaje - Mantenimiento de vía en Camino Palmital – San Francisco (3,0 kilómetros)**

Se realizaron trabajos de limpieza de desagües y manejo de aguas; estabilización de puntos de la calzada (tipo bacheo manual); limpieza y descuaje de rondas y árboles. Todo lo anterior como trabajo previo a proyecto de asfaltado en un tramo de 3,0 kilómetros de dicho camino en Palmital. Este trabajo se realizó sobre el camino principal que comprende Palmital-San Francisco.

- **Proyecto descuaje - Mantenimiento de Vía en Zagala Vieja (2,0 kilómetros)**

Se realizó limpieza de desagües, manejo de aguas y descuaje en diferentes tramos de Camino Zagala Vieja, por camino que entra 300m del puente sobre el Rio Seco, ruta interamericana, se colocó material de base de  $\frac{3}{4}$  en ciertos sectores del camino.

- **Proyecto de descuaje y limpieza en distrito San Isidro**

Se realizaron trabajos de descuaje y limpieza de vías en diferentes caminos del distrito, tales como: Tamarindo, Calle Arroyo, Calle Cascante, El Palmar, Santa Rosa. Mejorando la visibilidad del camino y sus accesos. La empresa que realizó dichos trabajos fue Trevor S.A.

- **Proyecto de limpieza y descuaje en camino Tajo Alto — La Unión**

Se realizó trabajo de limpieza y descuaje de árboles en camino entre Tajo Alto, Palmital, San Francisco, Zapotal, La Unión y Velázquez. La empresa que realizó dichos trabajos fue Trevor S.A.

- **Proyecto de limpieza y descuaje en camino Miramar**

Se realizó trabajo de limpieza y descuaje de árboles en camino entre Miramar centro, Guapinol, Margarita Penón, Montezuma, Los Laureles, Buenos Aires, Rio Seco, Zagala, Fraijanes, La Huacas. La empresa que realizó dichos trabajos fue Trevor S.A.

- **Mantenimiento de camino Sabana**

Conformación, relastreo las partes que se dañó durante el año, colocación de material parcialmente y compactación en camino Sabana, con una distancia de 4.2 kilómetros, lo cual comprende un primer tramo desde la Quebrada El Ángel hasta Sabana; y un segundo tramo desde el cruce Sabana- La Isla hasta la Quebrada Las Huacas. Y se arregla el paso del río del centro de Miramar hacia Ojochal

- **Mantenimiento localizado de camino San Buenaventura (terraceo)**

Se contrató retroexcavadora para la limpieza de derrumbes, pasos de alcantarillas y conformación localizados sobre camino San Buenaventura, realizando un trabajo de conformación de terrazas para darle mejoramiento al camino. Con una Altura de 9 m. y las terrazas cada 3 m. Se realizo este trabajo porque el Huracán Nate provoco deslizamientos y dejando ese camino con un solo carril o vía,



- **Mantenimiento de camino Los Molina**

Conformación, colocación y relastreo de 980 metros aproximadamente del camino Los Fonseca, Colocando material de lastre y base de  $\frac{3}{4}$  de acuerdo a las necesidades de los vecinos y dirección técnica del ingeniero encargado de la UTGV.

- **Mantenimiento localizado de camino Las Parcelas (Las Pichingas), Palmital**

Se contrata maquinaria para hacer mejoras tanto en conformación, ampliación y limpieza, además de colocación de material lastre parcialmente en camino Las Pichingas, de acuerdo a las necesidades de los vecinos y dirección técnica del ingeniero encargado de la UTGV.

- **Mejoramiento del camino Salas en Laguna.**

Conformación, y colocación de material de lastre para el mejoramiento correspondiente y oportuno de dicho camino, con una distancia de 500m y 0,10 m de espesor.

- **Mejoramiento del camino Laguna centro.**

Conformación para el mejoramiento correspondiente y oportuno de dicho camino, con una distancia de 700m y limpieza del camino, descuaje.

- **Mejoramiento del camino Pueblo Nuevo.**

Conformación, y colocación de material de lastre, compactación para el mejoramiento correspondiente y oportuno al camino citado, con una distancia de 950m y 0,10 m de espesor. Desde el Salón comunal de Cedral hasta fin de camino con fincas de Pueblo Nuevo.

- **Mejoramiento del camino, Proyecto Cedral-Zapotal.**

Conformación, y colocación de material de lastre, compactación para el mejoramiento correspondiente y oportuno al camino citado, con una distancia de 5 km y 0,10 m de espesor. Desde el Zapotal por la Ilusiones hasta entronque con el camino, que pasa por el Liceo de Cedral. Primera (I) Etapa.

**Se realizaron proyectos de mejoras en asfaltados en los siguientes caminos:**

- Río Seco
- Cuadrante Central Calle Ronda (sector este y oeste)
- Las Huacas
- Cuadrante Central Escuela José María Zeledón Brenes
- Terminal de Buses
- Frente a Municipalidad
- Calle Cascante (San Isidro)
- Entrada principal Margarita Penón
- Camino Pavones
- Entrada Palmital – Zapotal, entre otros.





- **Proyecto de mejora al Camino Mora**

Se realizó un TSB3 (tratamiento superficial bituminoso en 3 capas) con 200 m de longitud, con una carpeta asfáltica de 3.5 de ancho promedio y 4 cm de espesor. Se realizó limpieza y conformación en sectores del camino. Dicho trabajo fue realizado por la empresa: (Transportes MAPACHE S.A, cédula jurídica 3101651337).

- **Proyecto de mejora al Camino Laguna-Palmital**

Se realizó un recarpeteo a 550 m de longitud, con una carpeta asfáltica de 5.5 de ancho promedio y 4 cm de espesor, para un total de 380 toneladas de asfalto. Se realizó limpieza y conformación en sectores del camino. Dicho trabajo fue realizado por la empresa: (Transportes MAPACHE S.A, cédula jurídica 3101651337).

- **Programa de Señalización Vial (Rutas Saludables)**

Se crea señalización personalizada con el proyecto rutas saludables (UTGV-Promoción Social), que consiste en una señalización única y exclusivamente para un camino o ruta que cumpla con las características para incentivar a que las personas realicen actividades tanto deportivas como recreativas (Mountain, caminar, paisajismo, andar a caballo, cuadraciclo) sobre esa vía.

- **Programa de Señalización Vial (Oromontano en Todas)**

Se crea señalización personalizada con el proyecto Oromontano en todas (UTGV), que consiste en una señalización única y exclusivamente para varios caminos o rutas con información, para incentivar el turismo en la zona sobre esa vía.

- **Programa de Señalización Vial (Calles y Avenidas) I etapa**

Se crea señalización personalizada con el proyecto Calles y avenidas (UTGV), que consiste en una señalización única y exclusivamente para varios caminos o rutas con información número de calle y de avenida, inicialmente en el casco central de Miramar. Y así dar un mayor ordenamiento urbano.





## **Conclusión**

En el 2019, fue de gran provecho, ya que se concretaron importantes proyectos, los cuales vienen a beneficiar al pueblo oromontano y el quehacer municipal, además la firma de convenios con diferentes instituciones gubernamentales facilitarán la labor municipal y también contribuirá al desarrollo cantonal de Montes de Oro.

Continuaremos trabajando, esforzándonos y dando lo mejor para construir un cantón más desarrollado.