



**República de Honduras**



## **MUNICIPALIDAD DE IRIONA, COLON**

**INFORME**

**INDICADORES SOCIOECONOMICOS Y DEMOGRAFICOS DE  
LINEA DE BASE**



**MUNICIPIO DE IRIONA, COLON**

**JUNIO 2018**



Indicadores Socioeconómicos de Línea Base  
Municipio de Irióna Departamento de Colón

Levantado bajo la responsabilidad de la Alcaldía Municipal 2014-2018

**Alcalde Municipal:** Lic. Claudio Mejía Norales

Tabulado y preparado bajo la Responsabilidad de la Alcaldía Municipal 2018-2022

**Alcalde Municipal:** Wilmer Renán Guzmán

**Unidad Técnica Municipal:**

Pablo Ramón Romero

Daniel Claros Reyes

Lucas Martínez Gonzales

Kirien Rafael Velásquez

**Con el respaldo especial:** Prof. Rosa Lidia Gonzales Velásquez

Vice alcalde municipal 2018-2022

Con el apoyo de líderes comunitarios de todo el municipio

Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades Locales (**FOCAL III**)

Agencia de Cooperación Internacional del Japón (**JICA**)

Secretaría de Gobernación, Justicia y Descentralización (**SGJD**)

Mancomunidad de Municipios Garífunas de Honduras (**MAMUGAH**)

Irióna Colón Junio 2018



## **PRESENTACIÓN**

La Corporación Municipal de Iriona, Colón luego de un arduo trabajo participativo, pone a disposición de la población del municipio, instituciones pública, privadas, proyectos y organizaciones locales, el presente estudio socioeconómico de línea de base del municipio, para que sirva de pilar en la preparación de planes, proyectos e investigaciones concretas y específicas orientadas al desarrollo de nuestro municipio en general.

La base de la información aquí presente, se ha obtenido directamente de la población a través de un levantamiento censal, por técnicos municipales y personal voluntario capacitado, quienes bajo la supervisión de un equipo técnico municipal en base a la metodología y asistencia técnica impartida por el proyecto FOCAL III (proyecto de Fortalecimiento de Capacidades Locales) con financiamiento de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y apoyo económico y financiero para esta etapa de la comisión de acción social menonita CASM . Este proceso metodológico privilegia la participación voluntaria del personal local que fue capacitado, quienes conocen la propia realidad del municipio, lo que hace que el resultado se aproxime más a la realidad.

La iniciativa de esta metodología fue exigida por SJGD y la MAMUGAH a través UTM misma que fue presentada y aprobada por la honorable Corporación Municipal, quien decidió implementar el proceso bajo la Coordinación de la Unidad Técnica municipal UTM (Nombrando dos técnicos municipales coordinadores del proceso) y contratando (catorce técnicos municipales para el levantamiento) además de la elección y capacitación de ciento noventa y dos líderes comunitarios de apoyo.

Posterior al trabajo de campo, en levantamiento de la encuesta la cual tuvo una duración de siete meses. (Febrero a septiembre 2017) se procedió a la digitalización las boletas de febrero a mayo 2018 para generar una base de datos que actualmente está bajo la responsabilidad de la UTM, el personal de este departamento fue capacitada para coordinar el proceso en las comunidades, la información está disponible para los entes interesados por aldea, comunidades y caseríos

Es así como gracias a la municipalidad, el apoyo de los voluntarios y la unidad técnica municipal que se realizó el levantamiento de línea de base, digitación, análisis y presentación de resultados.

Se agradece la asistencia técnica del Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades Locales (FOCAL III) y MAMUGAH.



## INDICE

INTRODUCCIÓN.....	13
METODOLOGÍA APLICADA.....	15
RESUMEN EJECUTIVO .....	17
I. MARCO DE REFERENCIA .....	23
A. Antecedentes Históricos: .....	23
B. Ubicación Geográfica: .....	26
1. Ubicación y Límites .....	26
2. Extensión territorial. ....	27
3. Evolución de la población .....	27
II. CONTEXTO BIOFISICO .....	34
A. Características Físicas.....	34
1. Topografía Del Municipio.....	34
2. Clima.....	35
3. Tipos de suelos.....	36
B. Características Biológicas .....	38
1. Sub Cuencas a la que pertenece el municipio.....	38
2. Cuencas y microcuencas .....	39
3. Áreas Protegidas .....	40
4. Zona de Reserva Biológica existente .....	40
5. Tipo de Vegetación Predominante .....	40
6. Fauna existente .....	41
7. Minería .....	47
8. Principales Cultivos .....	48
9. Plantas Comestibles y medicinales.....	49
C. Características Sociales .....	50
1. Manifestación de Relación Social Entre los Pobladores.....	50
2. Forma de Organización .....	50
3. Valores.....	50
4. Grupos Étnicos existentes en el municipio.....	51

5.	Patrimonio Arqueológico y lingüístico y Cultural .....	52
6.	Principales Religiones.....	52
7.	Forma de Recreación .....	54
8.	Juegos Tradicionales .....	54
9.	Principales Celebraciones patronales y de Otras Ídoles .....	54
III.	INSTITUCIONALIDAD E INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO .....	56
A.	Desempeño Municipal .....	56
1.	Principales Indicadores .....	57
2.	Incidencia en la Población y el Territorio .....	57
B.	Presencia Institucional En El Municipio .....	57
1.	Instituciones Publicas y Privadas Presentes en el Municipio .....	57
2.	Programas o Proyectos .....	58
3.	Instancias Creadas en el Municipio y Su funcionalidad .....	59
C.	Sociedad Civil.....	59
1.	Cantidad y Tipos de Organizaciones existentes funcionalidad e Incidencia en el Desarrollo. .59	
D.	Inversión Social.....	61
1.	Tipo y Monto de Inversión Social en el Municipio (año anterior) .....	61
2.	Fuentes de Inversión Y ejecutores.....	62
IV.	INFRAESTRUCTURA BÁSICA.....	63
A.	Vial .....	63
B.	Electricidad .....	68
C.	Telefonía y Correos.....	69
D.	Social.....	69
E.	Salud .....	69
F.	Educativa .....	71
G.	Productiva.....	72
V.	ANÁLISIS DE LOS PRINCIPALES INDICADORES SOCIOECONÓMICOS. ....	79
A.	Población .....	79
1.	Población total .....	79
2.	Promedio por Vivienda .....	79
3.	Clasificación de personas por Rangos de edades y sexo.....	79
4.	Comportamiento Migratorio .....	80

B.	Salud .....	80
1.	Acceso de la población a los servicios de salud.....	80
2.	Opinión de los servicios de salud.....	80
3.	Situación de salud Reproductiva .....	80
4.	Numero de madres solteras .....	81
5.	Número de Niños que nacieron el año pasado.....	81
6.	Frecuencia de quien atendió el parto.....	81
7.	Número de muertes maternas y niños menores de 5 años.....	81
8.	Enfermedades más frecuentes en el municipio .....	82
C.	Servicios básicos existentes .....	83
1.	Número de Viviendas con servicio de Agua .....	83
2.	La administración del Agua.....	84
3.	Alcantarillado y recolección de basura.....	84
4.	Aseo de calles.....	84
5.	Viviendas con letrina y cuantos la usan.....	85
6.	Acceso a energía eléctrica .....	85
7.	Días reciben servicios.....	85
D.	Vivienda.....	85
1.	Comportamiento de la tenencia de la Vivienda.....	85
2.	Condición de la vivienda ocupada y porque.....	86
3.	Condición de la vivienda desocupada y porque.....	86
4.	Deficiencias más evidentes.....	86
E.	Educación .....	88
1.	Deserción y Repitencia escolar .....	88
2.	Cantidad y Tasa de analfabetismo.....	88
3.	Material didáctico y tecnología .....	88
4.	De la Infraestructura de los Centros Educativos .....	89
5.	Del Recurso Humano y mobiliario .....	89
6.	Comportamiento de la sociedad de padres de familia. ....	90
7.	Análisis sobre la situación de los jóvenes y niños en edad escolar .....	90
8.	Distribución por nivel escolar/ Cuantos estudian y cuantos no .....	90
9.	Motivos por los cuales los niños no estudian.....	90

F.	Igualdad entre los sexos a nivel educativo .....	91
1.	Como se Manifiesta la correlatividad entre niños y niñas que estudian y no estudian según sexo	91
2.	Criterio o costumbre para que predominan en el municipio para que se manifieste ese comportamiento.....	91
G.	Economía .....	91
1.	Tipos de cultivos que predominan en producción agrícola .....	91
2.	Tipo especies pecuarias existentes.....	92
3.	Productos artesanales que sobresalen.....	92
4.	Productos agrícolas que se industrializan .....	93
5.	Servicios que se les brinda a productores en asistencia técnica .....	93
6.	Capacitación y créditos que se ofrecen a productores y de parte de quien .....	93
7.	Préstamos para la Productos agrícolas y tasas de intereses.....	93
8.	Tipo de infraestructura para la producción existente.....	93
9.	Condiciones para el turismo .....	93
10.	Principales mercados donde se coloca la producción .....	94
11.	Fuerza de trabajo existente que más predomina .....	94
12.	Nivel de empleo, sub empleo y desempleo .....	94
13.	Salario e ingreso promedio por familia .....	94
14.	Remesas familiares .....	96
15.	Ajustan los ingresos para alimentarse los tres tiempos .....	96
16.	Promedio de personas por familia que trabajan la tierra.....	96
17.	Comportamiento de tenencia de la tierra que trabaja la familia .....	96
18.	Se producen los suficientes alimentos para el consumo familiar .....	97
19.	Clasificación del recurso humano.....	97
H.	Participación .....	99
1.	Instancia y mecanismo de participación promovidas por la gestión pública del municipio ....	99
2.	Comportamiento de la participación según el género.....	99
3.	Espacio de participación que brinda el gobierno local.....	99
4.	Voluntad política existente de corporación y el alcalde .....	99
VI.	CONCLUSIONES .....	100
	ANEXOS .....	101

1. Punto de Acta Aprobación del Informe .....	101
2. Infraestructura básica social existente en el municipio por comunidades.....	103
3. Instituciones públicas que intervienen en el municipio, por comunidad.....	115
4. Presencia organizaciones de la sociedad civil por comunidad.....	121
5. Viviendas ocupadas y desocupadas por comunidad .....	128
6. Profesión u oficio en la población por edad de trabajar .....	136
7. Ocupación actual en la población en edad de trabajar.....	138
8. Organigrama de la municipal .....	140
9. Galerías de fotografías del levantamiento de boletas .....	141
10. Listado de Jefes de Hogar, Información Secundaria, Croquis o mapa Censal y Frecuencia simple por comunidad .....	143
11. Cuadro de frecuencia simple de la boleta levantada, Matriz de los indicadores socioeconómicos.....	143



# INTRODUCCIÓN

Este trabajo corresponde a la implementación de un proceso metodológico participativo preparado por el Proyecto FOCAL III (Fortalecimiento de Capacidades Locales, promovido por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón JICA) como un modelo de desarrollo, siendo adaptado e implementado por técnicos municipales y la colaboración de personal capacitado del municipio de Irión. El presente documento describe los indicadores socio económicos levantados a nivel censal con participación del personal técnico capacitado y líderes comunitarios, la información proyectada corresponde al año 2017 y se presenta con un resumen ejecutivo y seis capítulos que detallan la realidad local.

- I. **Marco de referencia:** Explica la justificación y la metodología en el proceso de construcción de los indicadores, incluye los antecedentes históricos del municipio, ubicación geográfica, describe las características físicas, biológicas, socioeconómicas, entre otras.
- II. **Contexto Biofísico: Topografía** del municipio, principales ríos etc....
- III. **Institucionalidad e inversión para el desarrollo:** Hace un breve análisis sobre las instituciones que existen en el municipio y el tipo de inversión para el desarrollo tomando en consideración el desempeño, la presencia institucional, organizaciones de la sociedad civil y la inversión social en el municipio durante el 2017.
- IV. **Infraestructura básica:** Describe la infraestructura básica y desarrollo existente en el municipio entre ella: vial, salud, educación, productividad, social.
- V. **Análisis de los principales indicadores socioeconómico:** Analiza los principales indicadores socioeconómicos recopilados a través de una boleta censal, considerando los siguientes indicadores: Población, salud, servicios básicos, viviendas, educación, igualdad por género al nivel educativo, economía y participación social, los cuales describe los indicadores bases para medir los avances en el desarrollo de municipio.
- VI. **Conclusiones:** Presenta las principales conclusiones de los resultados que muestra la situación del municipio en el marco de los ODM, la ERP y Plan de nación.
- VII. **Anexos:** Finalmente se agregan como anexos los Croquis de las diferentes comunidades, los listados de jefes de familia y fotos del proceso de levantamiento.



## METODOLOGÍA APLICADA

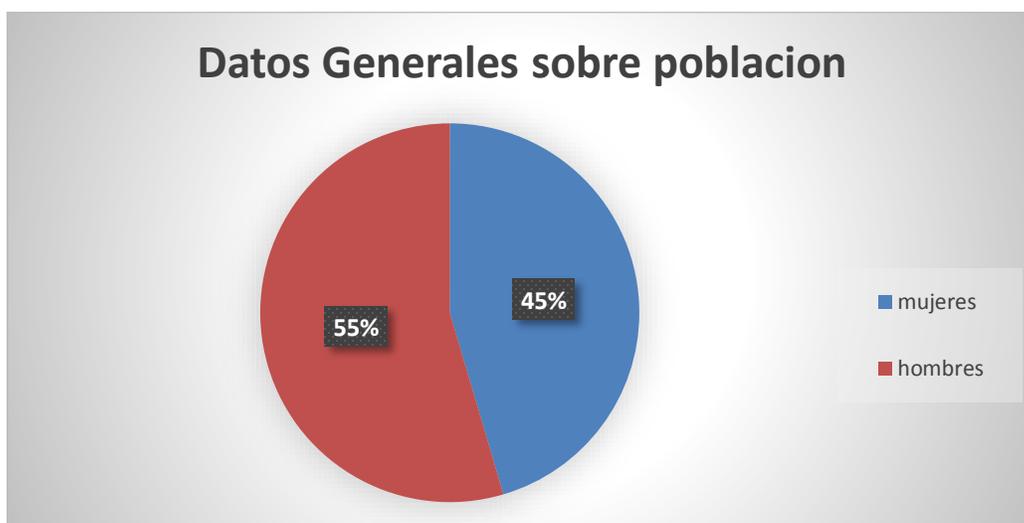
El Proyecto FOCAL III impulsado por JICA en el occidente del país, permitió el establecimiento de una metodología que fue concertada con las autoridades de los municipios (alcaldes) luego se capacitaron los técnicos que asumieron la responsabilidad de la facilitación metodológica del campo la metodología se desarrolló en diferentes fases.

- **Diseño de organización:** Los productos principales en esta fase se centran en tener una metodología de trabajo definida con su respectivo instrumental a nivel de campo concertado con las autoridades y líderes municipales, también se seleccionó y capacitó al equipo técnico para el trabajo de campo.
- **Promoción e inducción:** Esta etapa se basa en el proceso de selección de líderes que tengan la disponibilidad en tiempo y el compromiso para las funciones que se asignen, una vez capacitados los líderes estuvieron dispuestos para llevar a cabo esta fase para las acciones del campo.
- **Levantamiento:** El objetivo de esta fase es haber logrado el levantamiento total de boletas a nivel municipal recopiladas por los equipos de líderes comunitarios en reuniones de equipo donde se aclaraban dudas en relación a las boletas levantadas, revisión de boletas y levantamiento en casos necesarios.
- **Tabulación y análisis:** El propósito de esta fase es revisar y preparar la información recolectada y digitarla para obtener los resultados consolidados en cuadros para posteriormente ser analizados.
- **Validación, edición y socialización:** El principal objetivo de esta fase fue validar con las autoridades y los líderes comunitarios los resultados del trabajo principalmente la revisión de la información secundaria. Indicadores Socioeconómicos de Línea de Base-Municipio de Irióna

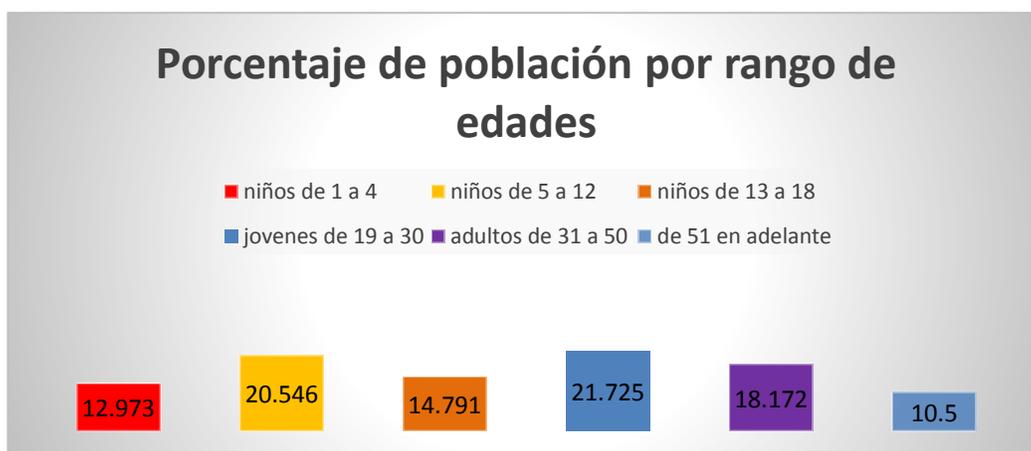


## RESUMEN EJECUTIVO

- El municipio está dividido en diez zonas con características diferentes y específicas, cuenta con una población de 22,886 habitantes, distribuidos en 11 aldeas, 40 comunidades y 141 caseríos, en 4955 viviendas.



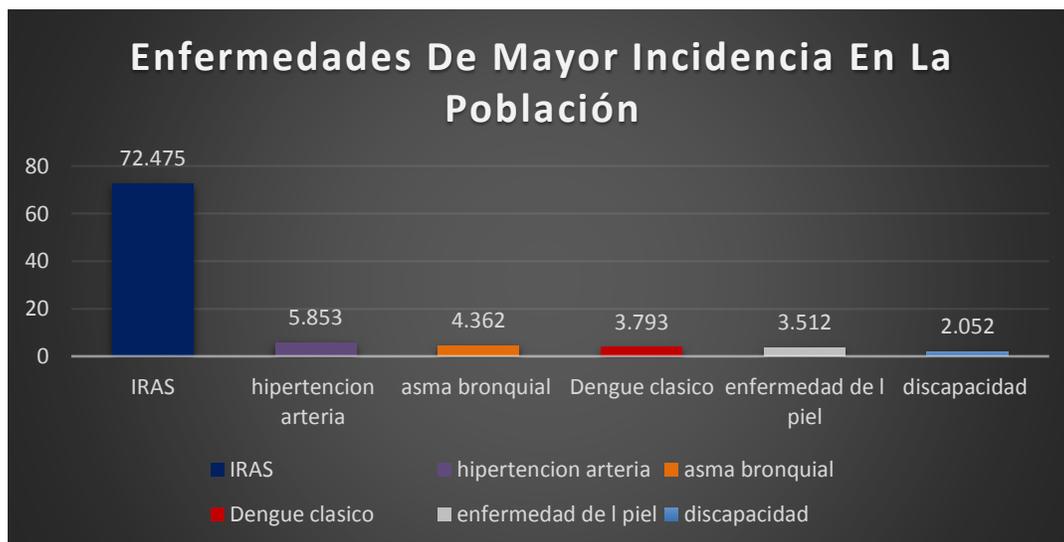
- Del total, 11,039 son mujeres y 11,847 son hombres.
- un promedio de 4.66 personas por vivienda.



- La población menor o igual a 18 años representa el 48.31% del total de la población, lo que muestra una población relativamente joven, que en los próximos años estará presionando por nuevas fuentes de trabajo y nuevos servicios públicos, facilidades de vivienda, aumentara exponencialmente la población del municipio, entre otros aspectos.

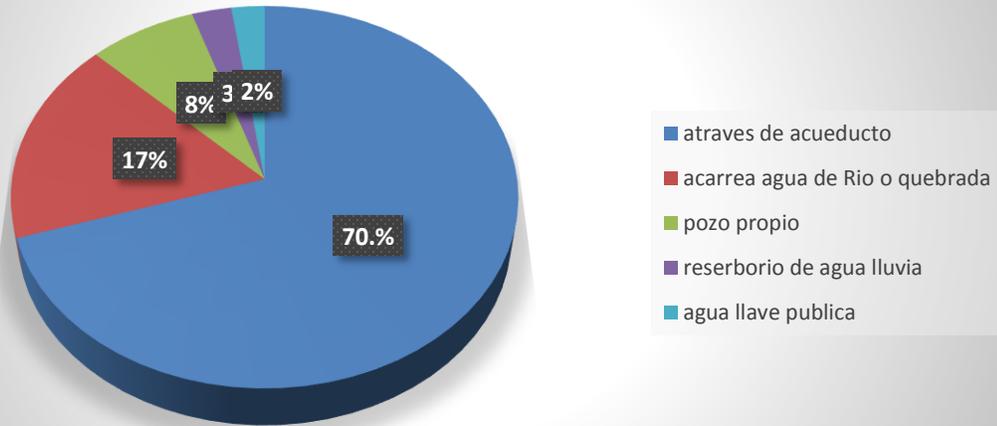


- De la población total existen 853 madres solteras, esto representa el 22.00 %;



- Entre las enfermedades de mayor incidencia en la población están las infecciones respiratorias agudas (IRAS) con un 72.475%, Hipertensión arterial 5.853%, asma bronquial 4.362%, dengue clásico con un 3.793%, enfermedades de la piel con 3.512%, discapacidad 2.052% diabetes 1.732% diarreas con un 1.693%, paludismo 1.085%

## población recibe el servicio de agua



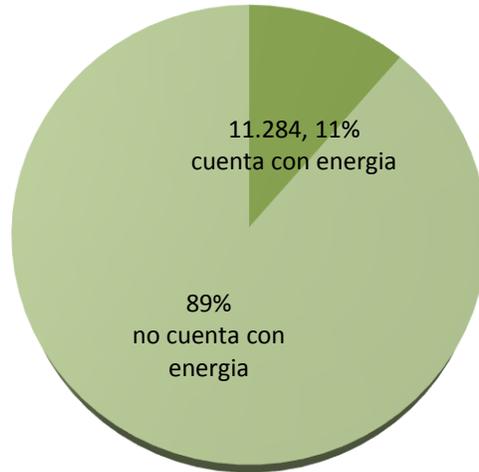
- El 100% de la población tiene acceso a agua, el cual el 70.711% es a través de acueducto (agua entubada), un 17.4 % acarrea agua de quebrada o rio, Un 7.63% mediante agua domiciliar de pozo propio, un 2.786% recibe de reservorio de lluvia, y un 2.342% agua llave pública.

## cobertura en disposición de excretas



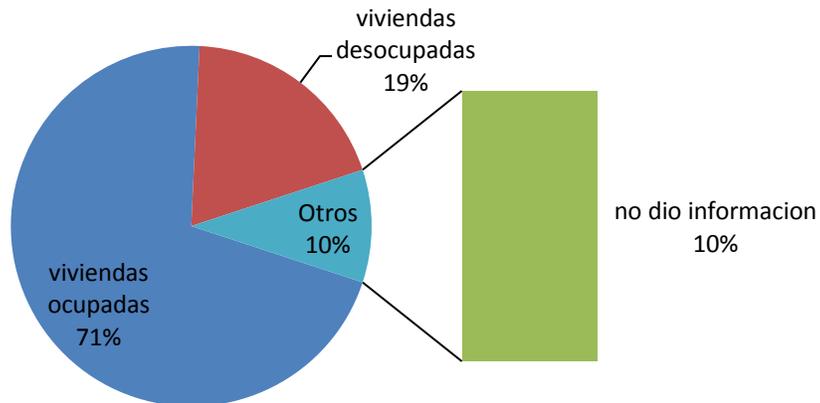
- La cobertura en disposición de excretas es del 58.761%, a través de letrinas 43.783% y a través de inodoro o servicios sanitarios 14.978%; el 41.239% del total de la población no cuenta con letrinas ni depósito de excretas, lo cual expone a la población, por contaminación de heces fecales y por lo tanto pone en riesgo su salud.

## Cobertura energía eléctrica



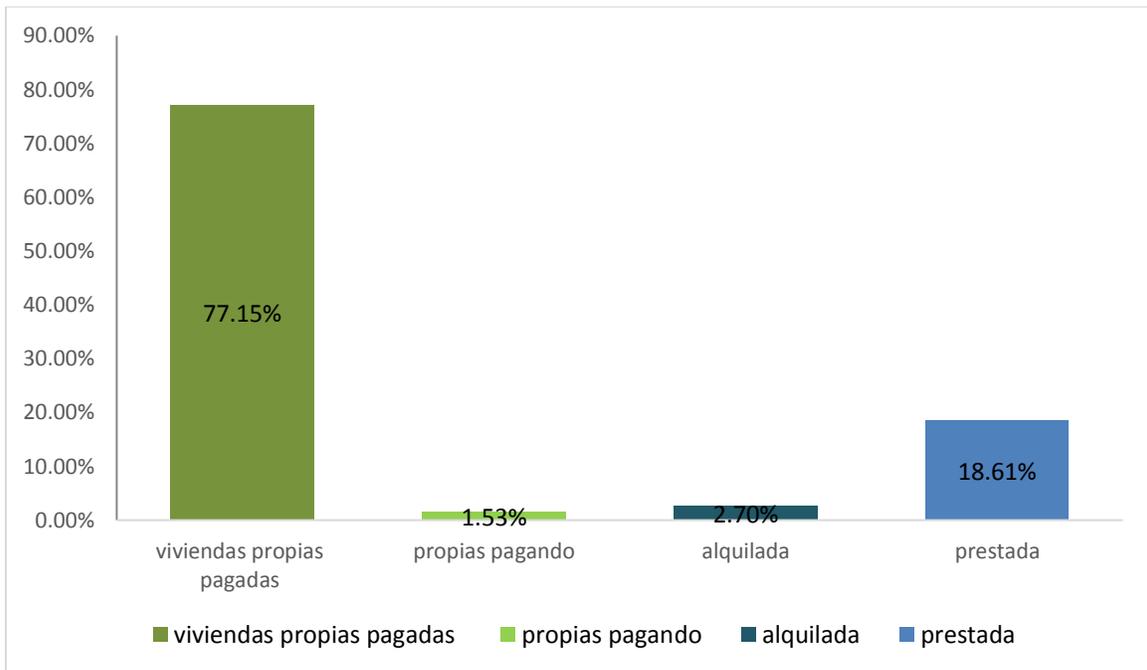
- La cobertura del servicio de energía eléctrica es de 11.284%, atendiendo tres caseríos con energía por Hidroeléctrica, una comunidad cuenta con energía red nacional y varias viviendas con paneles solares. El 88.716% no tiene acceso a energía eléctrica de ninguna fuente.

## Vivienda

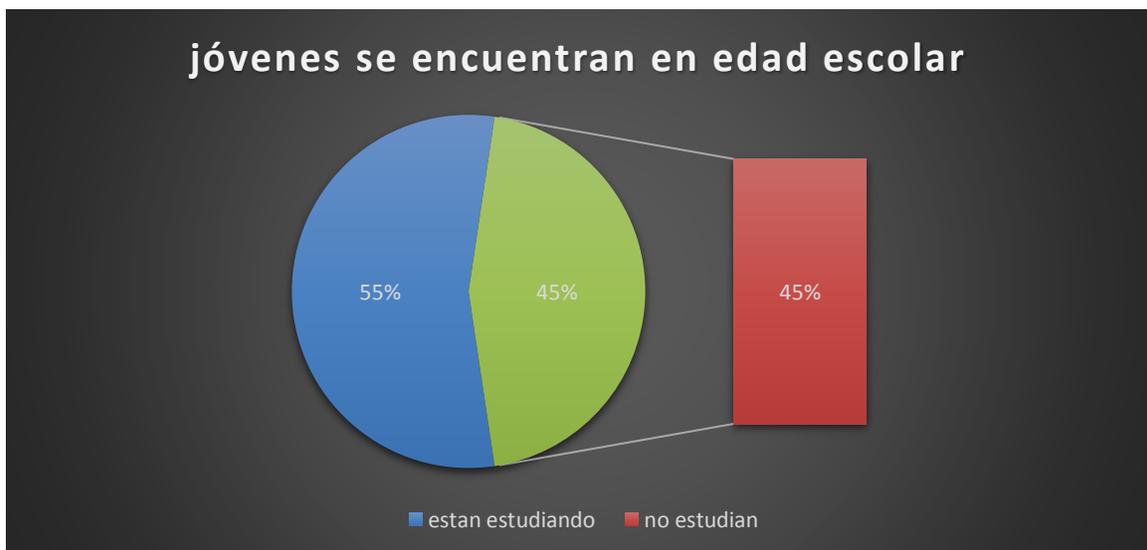


Existen un total de 6,800 viviendas, de las cuales el 70.68% se encuentran ocupadas, el 19.21% desocupadas, y el 10.11% no dio información socioeconómica de su familia.

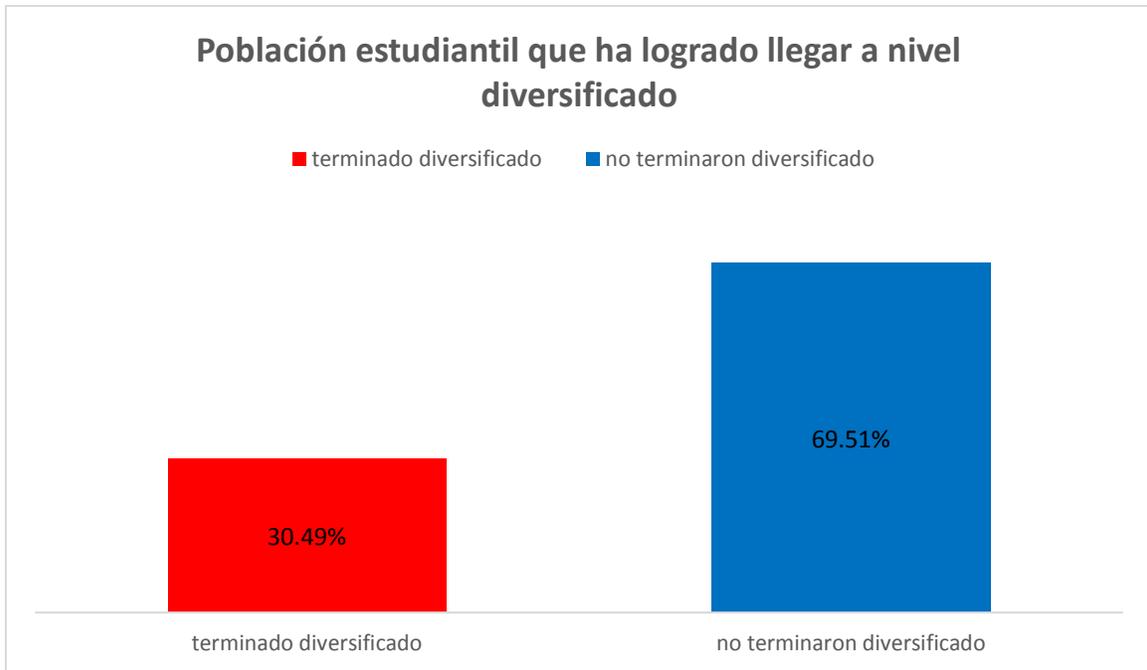
## Condición de tenencia de Vivienda



- En cuanto a la tenencia de la vivienda el 77.15% de las familias poseen viviendas propias totalmente pagadas, un 2.70% está alquilando, un 18.61% la ocupan en forma prestada y el 1.53% posee vivienda propia, pero la está pagando.



- 10.007 niños y jóvenes se encuentran en edad escolar (43.725% del total de la población), de los cuales el 54.711% está estudiando y el 45.28% no estudian.



- La población estudiantil en edad diversificado es de 1,587 de los cuales están estudiando actualmente 484, Siendo el 30.49% que logra a alcanzar este nivel.



La tasa de analfabetismo es de 5.67%, lo que representa a 639 hombres y 660 mujeres.

# I. MARCO DE REFERENCIA

## A. Antecedentes Históricos:

La historia del municipio de Irióna se remonta desde los años de 1780 cuando los negros Garífunas procedente de san Vicente, llegaron a Roatán. Y desde allí un pequeño grupo se desplazaron de isla de la bahía y se establecieron en la zona costera del municipio. Irióna en la actualidad se denomina municipio multicultural y multiétnico, ya que se encuentra conformado por tres culturas vivas, la Etnia Garífuna asentada en la Zona Costera; la Etnia Misquita, con una población minoritaria asentada en la Zona de Humedales y parte norte de la Zona de la Biosfera del Río Plátano y la Etnia de los Pecho o Payas, ubicada con menor incidencia poblacional en la parte sur de la Zona de la Sierra del Río Tinto; y la población mestiza el cual ocupa el grupo poblacional más grande.

Recibió la declaratoria como municipio en 1892, llamado entonces Irióna Viejo, siendo el alcalde municipal en ese entonces don Valentín Álvarez. El Origen de su nombre surgió de la lengua misquita IRI que significa ESPINA y ONA que significa UNA, entonces Irióna significa, “*Una Espina*”.

### **Las costumbres y tradiciones del municipio**

Son muy variadas debido a los diferentes grupos étnicos que pueblan sus comunidades. En el caso del pueblo **Garífuna**, las costumbres, leyendas y creencias, estas permanecen intactas, a pesar de la influencia externa de la tecnología y el progreso. Dependen de la pesca, que llevan a cabo usando sedales manuales, redes y canoas ahuecadas, con las cuales se embarcan en el mar, fuente inagotable de recursos para la subsistencia de este pueblo.

**Entre las comidas más conocidas**, se mencionan las siguientes:

- **Ceviche de caracol:** El caracol de mar; fresco, es cortado en pedacitos pequeños y luego cocido en puro zumo de limón indio, se le agregan cebolla, tomate, hierbas frescas y condimentos (el culantro es parte indispensable).
- **Sopas Machuca:** Una rica sopa de pescado (puede llevar además otros mariscos) con vegetales finamente picados como: papa, cebolla, ajo, tomate muy espesa condimentada con comino y un poco de crema de coco. Lo interesante es que va acompañada en un plato separado por una bola de plátano, que se forma al cocer plátanos maduros y sazones que luego se unen en una sola masa. La bola de plátano se deshace en la sopa o se come en pedazos remojados en la misma.

- **Tapado o sopa Marinera:** Es una de sopa de mariscos (langosta, cangrejo, pescado, camarones, calamar y caracol). Los mariscos son primero remojados en margarina con ajo y cebolla hasta que despiden su sabor luego se les agrega la crema de coco (agua de coco licuada con carne de coco hasta formar un líquido espeso) el cual se agrega para dar el exquisito sabor.

**El patrimonio del municipio** podría estimarse de manera específica en importantes aspectos como lo son los recursos naturales, hidrográficos y aspectos culturales que se dan en torno a la dinámica poblacional de Irióna,

#### **Los Servicios presentes en el municipio son los siguientes:**

Los sistemas de abastecimiento de agua potable en el municipio de Irióna, han sido construidos desde hace más de 21 años, actualmente son proyectos que funcionan con un sistema de gravedad; las comunidades que actualmente son beneficiadas, son en promedio 52 de las 192 identificadas, lo cual corresponde al 26% de las localidades establecidas en el territorio municipal, en otras palabras hay probablemente un 74% de la población que aún tiene problemas para el consumo apropiado de agua; el tipo de fuente, de estos sistemas de agua en la mayoría de los casos son quebradas, representando un 90% del total, el resto de ellos son fuentes de riachuelos y pozos; otra característica importante de valorar es el caudal que tienen estas fuentes de agua; Finalmente la mayoría de estos sistemas no cuentan con un mantenimiento constante, en primera instancia por la falta de financiamiento y quizás en segundo lugar por la falta de conocimientos y formación sobre el tema en mención.

#### **Servicio de energía eléctrica:**

El municipio no cuenta en su totalidad con energía eléctrica, hasta el momento la población hace uso de plantas de suministro de energía que funcionan con combustible, de las cuales la mayoría de la población no cuenta con acceso a ellas por razones económicas. Por lo que los medios de iluminación más usada son las velas, candiles y ocotes. Al respecto el caso la comunidad de Sico cuenta con el servicio de energía que proveen dos plantas comunitarias, donde se encuentran abonados por cada una de ellas más de 60 viviendas las mismas con un periodo de duración de 6:00 a 10:00 pm todos los días. Las Comunidades de Venado y Copen Gozan también del servicio Comunitario a través de Hidroelectricidad.

#### **Personajes que han dado Relevancia Al Municipio:**

Los personajes remontan desde la época de los setentas cuando Irióna se conoce con el nombre de Puerto **BUHARD**, la familia **RESMAN RODRIGUES** quienes acuñaban su propia moneda. Y el puerto era uno de los más importantes de la Región desde aquí se embarcaba madera para el extranjero, luego en la década de los ochentas la familia de don Licho Ordoñez quien fue el padre de los Riveras, el señor Agatón Ramos en la comunidad de calderas quien manejaba su propia moneda y quien dono todas esas tierras a la comunidad

de cocalito, en la época de los noventas el señor sarríos quien acompañado de Valerio Álvarez dieron por apertura la primer Brecha desde la Comunidad de feo hasta Icotéas. Quienes posteriormente llegaron hasta Sangrelaya con el primer medio de Transporte terrestre. BUS doble tracción y una “LAND CRUISER personal el Señor Valerio Álvarez” posteriormente en esos mismos años el señor Edmundo Jones ingresa el primer vehículo a la comunidad de Sico el cual es llevado por el viejo Terraplén de la compañía Truxillo Company, también resalta el señor, Francisco Velásquez Arias QDDG, don Antonio Sierra QDDG, Donato Molina Hombres preocupado por la educación construyeron varios centros educativos con sus propios ingresos. El Lic. Delmar Aníbal Duarte Ex alcalde Municipal QDDG Hombre que en poco Tiempo al frente del municipio supo ganarse el apego, confianza y cariño de todos los pobladores no solo del municipio de Irióna si no que de todo el departamento de Colon y parte del país. El Lic. Duarte logro Ampliar y recuperar la carretera por el Viejo Terraplén. Desde San José De la Punta hasta la Comunidad de Paya, También le dio Apertura a la Brecha Tronconaje desde la comunidad de paya hasta llegar a Paulaya en la jurisdicción de Culmi en departamento de Olancho. El mismo tiempo atendió la educación y la salud construyo una cantidad de escuelas y varias unidades de salud. Fue asesinado el 16 de Mayo del 2014 en unos de los hoteles cinco estrellas del país. Hasta el día de Hoy no se sabe Razón Causa o motivo por el cual le segaron la vida. Al Igual que ellos es muy Importante mencionar al Doc. Luther Castillo Harris un Hombre Humilde luchador por las causas justas, se esmeró por Ampliar la cobertura de salud coordinando a través de su persona con la ELAM Escuela Latino Americana en Cuba para preparar Médicos especialistas en diferentes Ramas de la medicina, al mismo Tiempo Funda el Primer Hospital Popular Garífuna. Donde desde el 2005 hasta el 2014 permanecían médicos especializados quienes atendían a la población 24 Horas al día Gratuitamente al tiempo que se Realizaban brigadas médicas coordinadas con el hermano país de Cuba y USA. Todos los años se llevaban a cabo los encuentros Científicos de medicina en nuestro municipio.

### **La actividad agropecuaria**

Significativa como generadora de empleo e ingresos, se destaca en primer lugar la agricultura de granos básicos, ganadería, la explotación forestal y en menor escala la producción de caña de azúcar. Cacao y café En el Departamento de Administración Tributaria se encuentran registradas algunas empresas agropecuarias, sin embargo hay una cantidad considerable de granjas o haciendas que como empresas no están registradas, por lo que se desconoce el monto de sus operaciones y el empleo que estas pudieran generar.

## B. Ubicación Geográfica:

### 1. Ubicación y Límites

Mapa que a continuación se presenta, define de manera gráfica en el contexto nacional y departamental, la ubicación geográfica del municipio de Iriona, el cual se encuentra ubicado dentro del departamento de Colón, en Honduras.

**Mapa No.1. Ubicación Geográfica del Municipio de Iriona**



Su cabecera municipal dista unos 105 kilómetros de la ciudad de Trujillo.

#### **Sus límites municipales son:**

- **Al Norte:** con el Océano Atlántico (mar Caribe o de las Antillas) y el municipio de Limón.
- **Al Sur:** con el departamento de Olancho (municipios de Dulce Nombre de Culmi y San Esteban).
- **Al Este:** con el departamento de Gracias a Dios (municipios de Juan Francisco Bulnes y Brus Laguna).
- **Al Oeste:** con los municipios de Limón, Bonito Oriental de Colón y San Esteban del departamento de Olancho.

## 2. Extensión territorial.

El municipio de Iriona está formado por 11 aldeas y 40 comunidades y 141 caseríos, tiene una extensión geográfica de 4,289.4 km cuadrados, convirtiéndolo en el segundo municipio más grande de honduras: se encuentra ubicada en la zona norte de la república de honduras. Su altura mínima oscila entre los 8 MSNM Cabecera municipal y la más Alta en los 1658 MSNM en la Comunidad de Rio Verde Arriba. El Municipio de Iriona se Ubica entre la coordenada 700274 y 1763839

## 3. Evolución de la población

El factor demográfico o poblacional en un municipio, es un aspecto sumamente clave para la potenciación de un proceso de desarrollo congruente a nivel cualitativo y cuantitativo, con la realidad socioeconómica del mismo; en este caso se inicia este apartado mencionando que Iriona, es uno de los más importantes territorios a nivel nacional, enriquecido con múltiples expresiones de recursos naturales y que alberga en su interior un impresionante crisol de culturas vivas (Garífunas, Misquitos, Pech o Payas). La evolución demográfica ha sido inimaginable hasta este momento, anteriormente al municipio se le conocía solo por dos sectores específicos, el sector Costera y sector del Valle, empero con el proceso de Ordenamiento Territorial impulsado desde el año 2009, se consideró necesario hacer una nueva zonificación, que procura establecer internamente realidades particulares y a la vez colectivas en cada una de las zonas propuestas eran las siguientes:

- Zona Costera
- Zona de la Biosfera del Rio Plátano
- Zona de Humedales
- Zona del Valle
- Zona de la Sierra o Rio Tinto

Cabe mencionar en ese momento y al respecto a los datos poblacionales; se han utilizado tres fuentes demográficas: la que manejaba el INE para el año 2011, correspondiente a 22,223 hab.; la que maneja la Dirección Municipal de Educación, que corresponde a 25,044 hab. Y la generada en el proceso de Ordenamiento Territorial, que identifica con el apoyo de actores claves comunitarios un promedio de 27,772 hab. Para el municipio de Iriona. Este aspecto se maneja hace así porque hay algunos análisis específicos en el DIM, donde se debe comparar la realidad según lo manifestado por estos entes municipales.

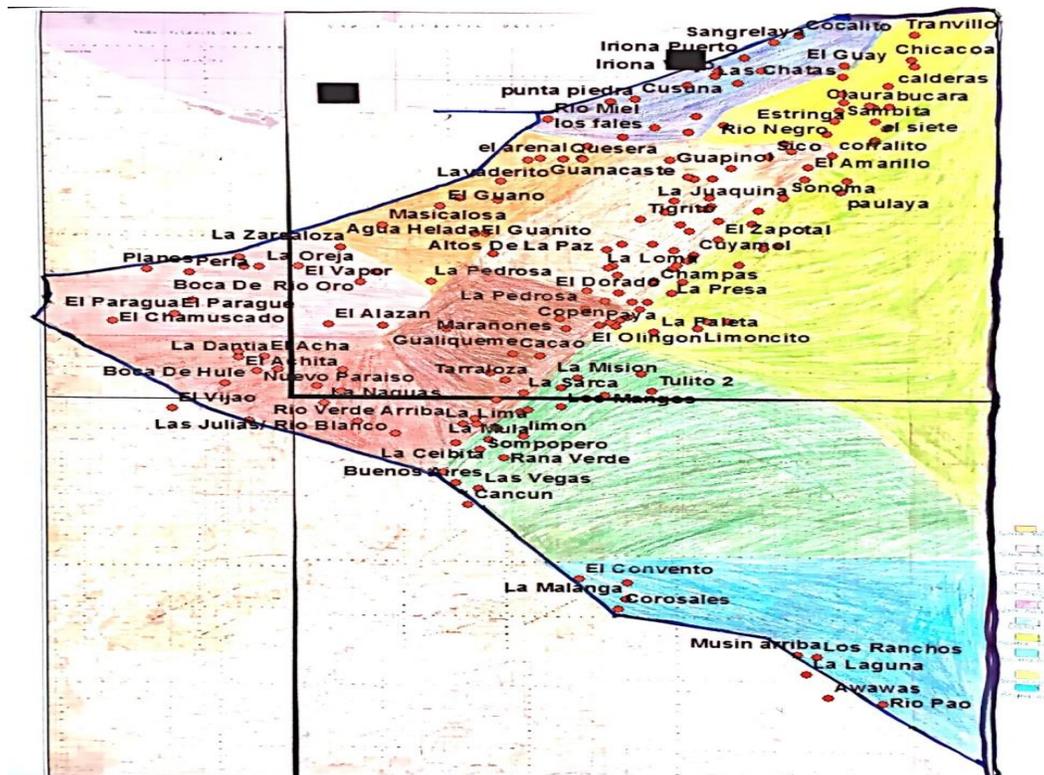
En este momento del proceso de línea base FOCAL III se ha podido constatar que por la densidad de territorio y por las difíciles condiciones de algunas zonas, no se han podido realizar acciones de desarrollo existiendo u a gran cantidad de población que a aun no ha sido

atendida es por esa Razón que decide poder definir y extender la zonificación con una ampliación a Diez zonas de desarrollo específicas siempre respetando algunos criterios anteriores,

Es de esta forma que los resultados de esta investigación serán estructurados y, haciendo para ello una caracterización inicial por cada una de las zonas establecidas, con base a criterios de tenencia de la tierra, tipo de cultura y formas de vida establecidas, aspectos fundamentales en la dinámica poblacional.

- Zona Costera
- Zona de la Biosfera del Rio Plátano “baja”
- Zona de la Biosfera del Rio Plátano “media”
- Zona de la Biosfera del Rio Plátano “alta”
- Zona de Humedales
- Zona del Valle “abajo”
- Zona del Valle “arriba”
- Zona de la Sierra o Rio Tinto “abajo”
- Zona de la Sierra o Rio Tinto “media”
- Zona de la Sierra o Rio Tinto “arriba”

### Mapa de zonificación 2017



**MUNICIPALIDAD DE IRIONA**  
**ZONIFICACION MUNICIPAL**

Departamento **Colón** Municipio **Iriona** Aldea o caserío: Barrio o Colonia: N/A

<b>No.</b>	<b>Zona # 1 – COSTA</b>	<b>Zona # 2- HUMEDALES</b>	<b>Zona # 3- VALLE ABAJO</b>	<b>Zona # 4- BIOSFERA BAJA</b>	<b>Zona # 5- VALLE ARRIBA</b>
	<b>Nombre y tipo de comunidad</b>	<b>Nombre y tipo de comunidad</b>	<b>Nombre y tipo de comunidad</b>	<b>Nombre y tipo de comunidad</b>	<b>Nombre y tipo de comunidad</b>
<b>1</b>	Cocalito	Claura # 1	Los naranjos	Mira Flores	La Pedrosa
<b>2</b>	Sangrelaya	Claura # 2	La loma	Sonoma/ Waraska	Copen
<b>3</b>	Iriona Puerto	Chicacoa	Guapinol	Venado biosfera	Embarcadero
<b>4</b>	Los mangos	Búcara	Sico	Zapotales	Marañones
<b>5</b>	Kilómetro 22	La trinidad	Amarillo	Prisión verde	La mina
<b>6</b>	San José de la punta	Calderas	Moscú/la montaña	Las palmas/ Hacienda Venecia	Paya
<b>7</b>	Iriona Viejo	El chile	La Joaquina	Kinikisne	Tulito # 01
<b>8</b>	Ciriboya	Las chatas	Las niguas Abajo	Paulaya	Tulito # 02
<b>9</b>	Cusuna	Caño Blanco arriba	San Alonzo	La Celia	La manguita
<b>10</b>	Punta piedra	Rio Negro	Barranco chele	La Quebradona	Campo santo
<b>11</b>	Rio miel	La pedrera	Marianas abajo	Cuyamel	Maíz Regado
<b>12</b>	El guay	Tinoco	El anzuelito /YAGUAS	la cumbre	Finca cacao

13	Los Fales/Manacales	Estringa	Nva esperanza	La presa	Tarralozza
14	El venado	Sambita	Niguas Arriba	Corralito	Antigual Tulito
15	cerro buena vista	EL Castillo	El ñato	Limonsito	El manzano
16	Guanacaste abajo	El siete	Playas de Ocotales	Coroza alta	Las mangas
17		Caño blanco abajo	Champas	Las colinas	Ojo de agua # 01
18		La victoria	Serranía	Las delicias	Ojo de agua # 02
19		Chiquerito	Casa quemada	La paleta	La misión
20		Tranvio/ Tocamacho	Brisas del valle	El Antigual la paleta	La zarca
21		San pedro y san Isidro Tocamacho	Las yaguas	El olingon	La Quebradona de pedro
22			Mangas de anzuelo	Brisas de Paulaya	Guanijiquil
23			Anzuelito arriba	Los cocos	Guachiquire/ Vista Hermosa
24			Jardines		La lima triangula
25			Mariana arriba		Los pinos
26			la paz Abajo		Los laureles
27			Altos de la paz arriba		Limón
28			El ñato arriba		La mula
29			El dorado		
30			Chico Pérez		

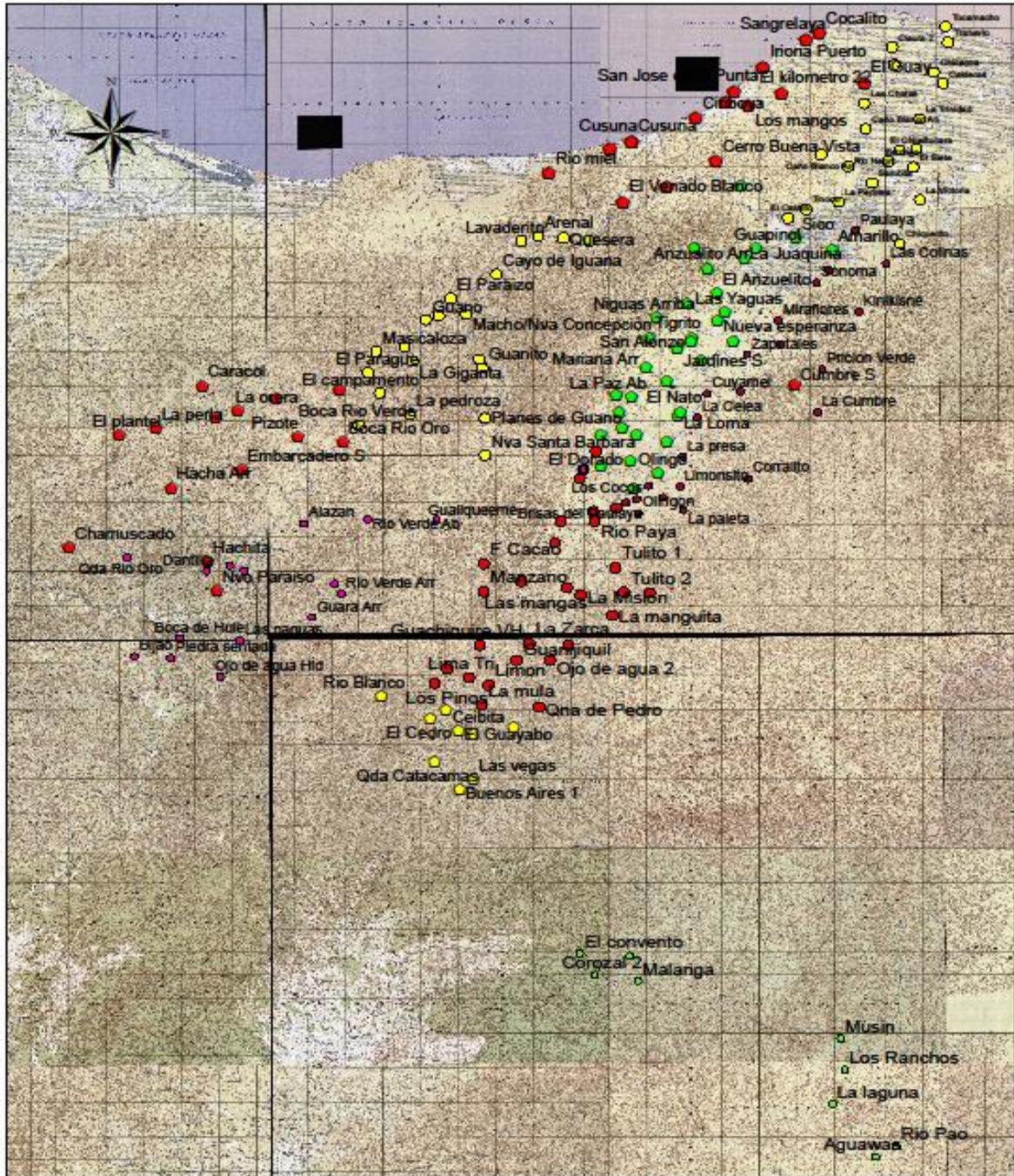
<b>31</b>			Palo verde		
<b>32</b>			El olingo		
<b>33</b>			El Tigrito / Playas		

<b>No.</b>	<b>Zona # 6 – BIOSFERA MEDIA</b>	<b>Zona # 7- BAJA DE SIERRA DEL RIO TINTO</b>	<b>Zona # 8- MEDIA DEL SIERRA DEL RIO TINTO</b>	<b>Zona # 9- ALTA DEL SIERRA DEL RIO TINTO</b>	<b>Zona # 10- BIOSFERA ALTA</b>
	<b>Nombre y tipo de comunidad</b>	<b>Nombre y tipo de comunidad</b>	<b>Nombre y tipo de comunidad</b>	<b>Nombre y tipo de comunidad</b>	<b>Nombre y tipo de comunidad</b>
<b>1</b>	La Rana verde	Guanacaste Arriba	El chamuscado	Las naguas	Awuawas
<b>2</b>	Sompopero/bramadero	Quesera	Nuevo paraíso	Ojo de agua	Rio Pao/ El pavo
<b>3</b>	Ceibita	El Arenal	El hacha arriba	La Guara arriba	Las Lagunas
<b>4</b>	El cedro	Lavaderito	Brisas del rio Oro	La Dantilla	Los Ranchos
<b>5</b>	El Guayabo	El Paraíso	El plantel	El alazán	Musin
<b>6</b>	Buenos aires # 01	El parague	El caracol	Mano de piedra	Corozal # 2
<b>7</b>	Cancún	El campamento	El vapor	El hacha	El convento
<b>8</b>	Las vegas	Boca de Rio Verde	La cumbre	Rio Verde arriba	La Malanga
<b>9</b>	Quebrada Catacamas	de La Pedroza	La Orera	Rio Verde abajo	Campo Betel
<b>10</b>	Rio Blanco	Agua helada	El embarcadero/ El plantel	Boca de hule	

<b>11</b>		Cayo de Iguana	EL hachita	Piedra sentada	
<b>12</b>		El Guanito	La perla	El gualiqueme	
<b>13</b>		La pimienta	La zarsaloza	La mina	
<b>14</b>		El guano	El pizote	Nueva esperanza/ Quebrada de Rio Oro	
<b>15</b>		Los abrigos	Boca del Rio Oro	El bijao	
<b>16</b>		La Giganta		Las Niguas	
<b>17</b>		El macho			
<b>18</b>		Nueva Sta. Bárbara			
<b>19</b>		Samaria/ planes de guano			
<b>20</b>		Masicaloza			



# MAPA DE COMUNIDADES MUNICIPALIDAD DE IRIONA



02,750500 11,00016,50022,000  
Meters

UTM\_WGS84\_ZONAS 18  
HECHO POR: ING. KIRIEN R. VELASQUEZ

## II. CONTEXTO BIOFISICO

### A. Características Físicas

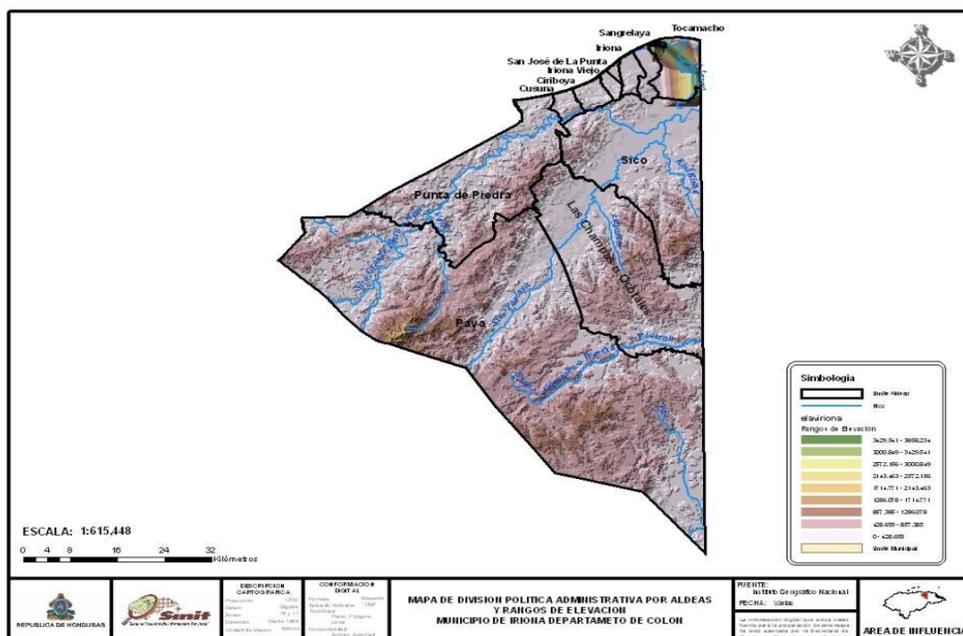
#### 1. Topografía Del Municipio

Geográficamente Irióna, cuenta un tipo de relieve diverso, es decir que sus territorios se clasifican en tierras o zonas bajas, porque están conformadas como Planicies Costeras que corresponde específicamente a la zona Costera y parte de la Zona de Humedales; en las tierras altas, el relieve se denomina como Región Montañosa y aquí se encuentran identificadas en forma podría decirse aislada la Zonas del Valle por las montañas que conforman a las Zona de la Biosfera de Rio Plátano y Zona de la Sierra o Rio Tinto.

Las planicie costera se caracteriza por poseer una topografía plana, suave a ondulada en la zona marino-costera, la cual tiene aproximadamente unos 60 Km de largo desde la costa, la cual tiene unos 20 Km de ancho; respecto al tipo de ecosistemas vegetales, se pueden identificar las dunas o pequeñas e insignificantes lomas de arena a lo largo de los dos extremos, la playa tropical presenta escasa vegetación; aproximadamente a unos 100 metros o menos se encuentran asentadas las comunidades garífunas, lugar donde un tiempo existió en mayor extensión un bosque tropical latifoliado, pantanoso propio de la región costera, este se extiende hasta los 600 m de altitud hacia el interior de la geografía municipal; en esta zona convergen los principales ríos tales como Rio Sico, Tinto o Negro, Paulaya, Plátano, Mahor, Rio Pao o Pavo, Las montañas y cerros se localizan en las tierras altas del interior del territorio municipal. la zona del valle geográficamente hablando se encuentra como parte aislada rodeado de montañas, que conforman la estructura geofísica Zona de la Biosfera del Rio Plátano y Zona de la Sierra del Rio Tinto; la calidad de los suelos que componen la Zona del Valle, presentan las mejores posibilidades para el desarrollo de la agricultura intensiva.

En las tierras altas y medias del interior es donde se han encontrado importantes yacimientos mineros y las potenciales del recurso hídrico; esta parte de la geografía del territorio es la que también forma parte de la denominada *Cordillera del Norte*; hacia el interior en el lado de la Zona de la Sierra o Rio Tinto, la topografía es abrupta y llega a un promedio de 1580 msnm en menos de 4 km, se considera menos abrupta en la zona de la Biosfera del Rio Plátano donde la pendiente alcanza de igual manera en los 1000 msnm pero en 15 km<sup>2</sup>.

## 2. Clima



La red hidrográfica formada por varios Ríos entre los principales están: Río Sico, Paulaya, Plátano, Sangrelaya, Clauro, Waraska, Río paya, Guayabo, Mahor, Musin Pao/pavo, Ojo de Agua, Kiscamote, Kinikisne, Guanito y Río verde toda la red hídrica drenan a través de pequeños ríos, riachuelos y quebradas, mismos que desarrollan un recorrido largo y corto desde su nacimiento hasta su desembocadura final al mar. Estas fuentes de agua abastecen a las aldeas más pobladas del municipio. En la zona marina del municipio de Iriona, se encuentran formaciones coralinas conocidas como las Piedras (frente a Iriona Puerto y san José de la punta). En la zona costera entre río Sangrelaya y el Río Clauro existen bellos cayos que pueden usados para atractivo turísticos.

Respecto a su tipo de clima en el Municipio de Iriona, son los siguientes: **Clima de Selva**, establecido según la altura y tipo de topografía para las Zonas Costeras, de Humedales y del Valle. Es característico de las zonas o tierras bajas.

Un segundo tempero registrado en el municipio es el denominado, **Clima de Bosque Tropical**, es conocido también como *clima de monzón* y se localiza en las llamadas tierras altas, en este caso específicamente para las Zonas de la Biosfera del Río Plátano y Sierra o Río Tinto, Un fenómeno de gran importancia en el tema climático descrito en este apartado, son los vientos alisios que influyen en la superficie orográfica del municipio de Iriona, son propios del Hemisferio Norte; en este caso son los denominados vientos alisios costeros cuya dirección predominante anual es del cuadrante Nor-Noreste, solo variando momentáneamente durante el paso de las Ondas Tropicales o los pasos de frentes fríos intensos entre los meses de Octubre a Diciembre. Estos vientos se vuelven del Nor-Noreste en el interior debido al efecto orográfico.

En ese sentido se dan otros fenómenos climáticos naturales, como los son las **Brisas de Mar y Tierra\***, estas se originan por la diferencia diaria de temperaturas entre las aguas del mar y las tierras próximas; durante el día la tierra se calienta más rápidamente que las aguas y sobre ella se forma un centro de baja presión se considera como modelador de temperaturas en la zona litoral.

Otro fenómeno importante es el de **Brisas de Montaña y Valle\***

### 3. Tipos de suelos

Por su extensión el municipio de Irióna cuenta con una variedad de suelos entre ellos podemos mencionar.

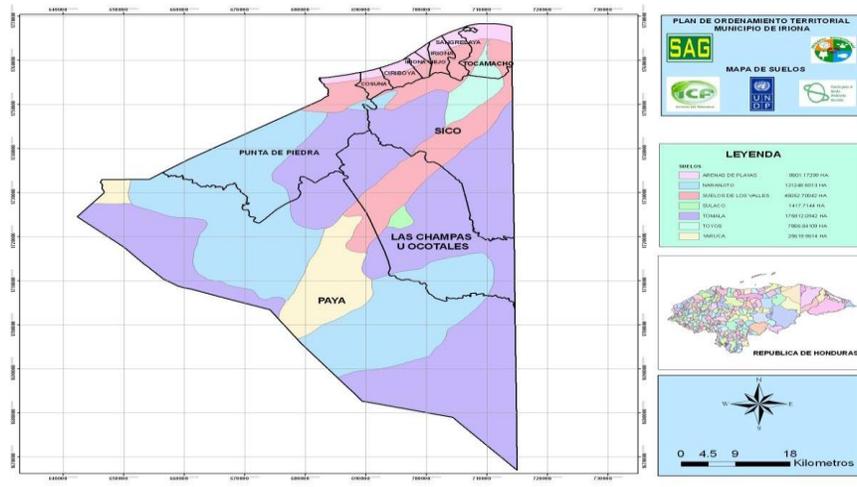
- *Suelo Arenas de playa*: clase de suelo establecido para las zonas Costera (de noroeste y noreste) y de Humedales (parte norte), su área total corresponde a 8,801.17299 has. Que corresponden al 3% de la superficie territorial.
- *Suelos Naranjito (Na)*: tipo de suelo de origen Sedimentario, son suelos profundos, bien avenados, formados sobre pizarras y calizas inter estratificadas con algunas inclusiones de arenisca, el suelo superficial hasta 20 cm es franco-limoso a franco arcillo-limoso y el sub suelo de 75 ó 100 cm es franco arcilloso\*. Los suelos Naranjito ocupan un relieve colinoso a escarpado con laderas con menos del 50% de pendiente y cubre aproximadamente 121,248.5013 has, el 31% del territorio municipal, este tipo de suelo está identificado más que
- Todo en las áreas correspondientes al noroeste, centro, sureste de la Zona de la Sierra o Rio Tinto, así mismo se observa su presencia en la zona centro sur de la Zona de la Biosfera del Rio Plátano.
- *Suelos de los Valles (Sv)*: comprenden la mayor parte de la superficie apta para el cultivo intensivo y extensivo, como su nombre lo indica, este tipo de suelo está identificado más que todo para la zona del Valle, incluye cierta superficie de la zona de Humedales y también la zona Costera (sur oeste y sur este), así como cierta área de la zona de la Sierra y una parte de la zona de la Biosfera del Rio Plátano, su superficie total corresponden a 45,052.70042 has, que representan el 11% de la geografía de Irióna.
- *Suelos Sulaco*: es otro tipo de suelo que cubre un área aislada (oeste) de la Biosfera del Rio Plátano, correspondiente 1,417.7144 has. Que representan el 1% de la geografía municipal.

- Suelos Tómalas (Ta): clase de suelo de origen metamórfico, son suelos bien avenados, relativamente poco profundos, formados sobre esquistos y gneis, con alguna mezcla de mármol. La mayor parte se encuentra a 1,200-1500 msnm. El suelo superficial tiene una profundidad de 10 ó 20 cm, es franco limoso o franco arcillo-limoso; en su mayoría las laderas donde se encuentra son escarpadas, siendo frecuentes las pendientes de más de 60%\* y que se identifica en las zonas de la Sierra del Rio Tinto y de la Biosfera del Rio Plátano, con un total de hectáreas de 175,812.0942, que representan el 45% del territorio.
- Suelos Toyos: tipo de suelo encontrado en la parte central del territorio que conforma a la zona de Humedales y que conforma un promedio de 7,866.84109 has, que representan de la geografía de Irióna el 2%.
- Suelos Yaruca (Ya): este tipo de suelos son poco profundos, derivados de rocas ígneas metamórficas, bien avenados, de relieve escarpado con pendientes de 60%. Con un alto contenido de minerales máficos en la roca madre, por consiguiente, con las texturas más pesadas resultantes y los colores más rojos\*21. Estimándose a nivel de superficie un promedio de 25,619.9414 has, que conforman el 7% del territorio, este tipo de suelo se ha identificado en áreas que corresponden a las zonas de la Biosfera del Rio Plátano, del Valle y mínimamente parte de la Sierra del Rio Tinto.

### Tabla de tipos de suelo

Área porcentual y de cobertura de suelos en Irióna	Tipos de suelos	Área (has)	% territorial
<b>Arenas de Playas</b>		8801.17299	3%
<b>Yaruca</b>		25619.9414	7%
<b>Toyos</b>		7866.84109	2%
<b>Naranjito</b>		121248.5013	31%
<b>Sulaco</b>		1417.7144	1%
<b>Tómalas</b>		175812.0942	45%
<b>Suelos de los Valles</b>		45052.70042	11%
<b>Total</b>		<b>385,818.9658</b>	<b>100%</b>

## Mapa de Clasificación de suelos identificados en Irióna



Respecto al tema de uso del suelo, el mapa oficial de **SINIT** presenta la vocación oficial del suelo.

En la Realidad, el principal uso del suelo es el que corresponde a la Ganadería que en la actualidad se realiza de manera extensiva y semi extensiva. Por lo que se entiende que hay un proceso de deforestación bastante significativo y negativo por la degradación que genera al medio ambiente; Segundo lugar es el relacionado a la agricultura, la cual se da más que todo a nivel de subsistencia de las familias campesinas, esto es así porque hasta el momento no se obtenido recursos, apoyo técnico y financiero para volver esta actividad productiva y rentable. En tercer más importante es el que está ligado a la actividad forestal, ya que esta representa un importante bastión en la economía local y por ende importantes ingresos económicos. Es también notable el uso al monocultivo de la palma africana y la extracción de oro.

### B. Características Biológicas

#### 1. Sub Cuencas a la que pertenece el municipio

- **La Cuenca del Río Sico, Tinto o Negro;** Nace en la montaña de Fray Pedro en la Sierra de Agalta que se localiza y orienta de sudoeste a nordeste entre los departamentos de Olancho y Colon, en su curso Alto, recibe el nombre de Sico; su principal afluente es el Paulaya.

- **La sub cuenca del Rio Paulaya** Esta cuenca está rodeada por la montaña Las Marías, el Carbón y Sierra tinto Negro; lo atraviesa en la parte baja de la cuenca los cerros de las Flores y Zapotal
- **La Cuenca del Rio Plátano:** Tiene su nacimiento en el Depto. De Olancho y en su recorrido desemboca finalmente en la Barra del Plátano es decir en el mar.

## 2. Cuencas y microcuencas

De ellas se desprenden en promedio 16 ríos, que son catalogados como afluentes principales, que cruzan el territorio municipal; los mismos se detallan a continuación con datos precisos a nivel cuantitativo y cualitativo.

**1. Rio Claura, 2. El Rio Paya, 3. Rio Miel, 4. Rio La Paz, 5. El anzuelo, 6. Rio El Embarcadero, 7. Rio Verde, 8. Rio Tulito, 9. El Ñato, 10. Rio Waraska, 11. Rio Loro, 12. Rio Cuyamel, 13. Las Marianas, 14. Rio Kinikisne, 15. Rio de Ojo de Agua, 16. Rio Quiscamote.**

### Principales Micro cuencas Abastecedoras de Agua Potable

N°	Microcuenca	Comunidades que Abastece	Estado legal	
			Declaratoria	
			Si	No
1	Ojo blanco	Cusuna y punta piedra	X	
2	Adil	Los Fales	X	
3	El frijol	Ciriboya	X	
4	San José	San José de la punta, los mangos, Irióna puerto, Irióna viejo, Sangrelaya y cocalito.	X	
5	La llorona	Kilómetro 22	X	
6	Los chorros	Sambita y Rio negro		X
7	El guapinol	Sico, guapinol y Joaquina	X	
8	Los pavones	Paraíso y Guano	X	
8	Los Higüeros y el Castillo	Castillo y Tinoco	X	
9	La Quebradona	Champa	X	
10	Cuyamel	Las Celeas y Cuyamel	X	
11	Marañones	Copen y embarcadero	X	

12	Marañones	Paya, marañones	X	
13	Chiqueritos	La victoria guapote y chiqueritos.		X
14	Los chiles	Qesera	X	
15	Rio miel	Rio miel		X

### 3. Áreas Protegidas

El municipio de Irióna, cuenta con estudios específicos que abordan el tema de Flora y Fauna particularmente en las Zonas de la Biosfera del Río Plátano y Zona de la Sierra o Río Tinto; en ese entendido, los datos que se presentaran en este apartado corresponden a investigaciones realizadas en los documentos Diagnóstico Biofísico, Socioeconómico y Proceso de Declaratoria del Parque Nacional Sierra Río Tinto como Área Protegida; también se analizan en el caso de la Zona de la Biosfera, se consideran importantes escritos, tales como el Informe sobre la Efectividad del Manejo Sitio de Patrimonio Mundial “Reserva del hombre y la Biosfera del Río Plátano”, El Plan de Manejo de la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano del año 2000, y otros de igual importancia.

### 4. Zona de Reserva Biológica existente

El municipio cuenta con una extensa Reserva como es el caso de la Zona de la Biosfera, con su Efectividad del Manejo Sitio de Patrimonio Mundial “Reserva del hombre y la Biosfera del Río Plátano”, El Plan de Manejo de la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano del año 2000.

### 5. Tipo de Vegetación Predominante

Tomando en consideración la variedad y cantidad de ecosistemas existentes en la superficie del Territorio, así de diversa será la estructura vegetal, en ese sentido, la cobertura vegetal del municipio se clasifica en los siguientes grupos, entre ellos: Bosque tropical siempre verde latifoliado sub montano, Bosque Tropical siempre verde latifoliado en tierras bajas bien drenado

Sistema agropecuario Bosque tropical semidecíduo latifoliado pantanoso de tierras bajas  
Dentro de las especies más destacadas en el municipio se encuentran: Para el caso específico de la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano, el bosque latifoliado es predominante, con una capa de árboles muy maduros de hasta 35 metros de altura. Especies como la Caoba (*Swietenia macrophylla*), el Cedro (*Cedrella odorata*), el Laurel (*Cordia*

alliodora) y otras maderas de color que se encuentran dispersas en la misma zona. En áreas con altitudes de aproximadamente 600 msnm, se encuentra el bosque tropical muy húmedo, compuesto de árboles de hoja ancha con una gran diversidad de formas de vida. En el caso de la Zona de la Sierra o Rio Tinto, se ha identificado el mismo ecosistema y este se caracteriza por contar con áreas continuas y densas de bosque maduro, los arboles encontrados tienen una altura promedio de 25 a 35 m, mezclándose entre ellos árboles y arbustos de hasta 5 m., de igual forma están presentes especies de árboles dominantes de valor comercial como la caoba, Rosita (*Hieronyma alchorneoides*) y Cumbillo (*Terminalia amazonia*). En referencia al ecosistema denominado “Sistema agropecuario” en él se observa bastante incidencia de ganadería extensiva y extensiones de pastizales que siguen sin una utilización óptima del suelo, como lo estipula el “Estudio de Evaluación de impacto ambiental en los Valles de Sico y Paulaya”. El cultivo de granos básicos es lo que se practica en el municipio, estas actividades se practican en superficies de áreas que han sido descombradas.

## 6. Fauna existente

En la actualidad una gran variedad de especies de la fauna en el territorio municipal se encuentran Amenazadas y/o en peligro de extinción, por diversas acciones antrópicas, entre las que se mencionan la caza y la destrucción de la cobertura vegetal que trae consigo la pérdida del hábitat de estas especies y que son el resultado de la falta de conciencia sobre la importancia de este tipo de entornos naturales fundamentales para la vida del municipio en múltiples aspectos, como lo son, el biofísico, el social y el económico. La Reserva de la B.R.P., es una zona geográfica que se ha mantenido en el mejor de los sentidos en la mira de muchas organizaciones a nivel nacional e internacional, para el año 2000, se manifestaba que en la reserva se mantenía un diverso y rico conjunto de vida neo tropical, donde muchos mamíferos, aves y otras especies en peligro de extinción o reducidos en cualquier otra parte de América Central aun Vivían allí. Estas especies y otras importantes, eran indicadoras de la condición de la gran biodiversidad, por ejemplo como el águila Arpía (*Harpia arpija*), el jaguar (*Panthera onca*) y la jagüía (*Tajassu pecarí*), para ese tiempo se consideraba que algunas aéreas o extensiones, se mantenían virgen, es decir intacta en su fauna y flora. Para ese año se consideraba a pesar de los pocos estudios sobre la misma, que probablemente existían unas 400 especies de aves y 200 especies de anfibios y reptiles en *La Reserva* (Froehlich et al. 1983) Entre otras variadas especies de la fauna, existentes en la zona y que se consideran importantes, se mencionan: el Mono Aullador, el "Pajuíl o Pavón, patos, piches y zarcetas, el venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*), el jaguar y el puma (*Felis concolor*); entre las especies acuáticas, se podrían mencionar también la langosta, los camarones blancos (*Peneaus schmitti*), peces y tiburones (*Carcharhinus spp.*); y tortugas marinas (*Dermochelys coriacea*), incluyendo la Carey (*Eretmochelys imbricata*), claro las

especies mencionadas en este apartado, se mantienen según su hábitat, distribuidos en ecosistemas terrestres y marítimos.

La Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres, (CITES) ha sido una importante plataforma que promueve un acuerdo internacional concertado entre los gobiernos a nivel mundial, tiene por finalidad velar por que el comercio internacional de ejemplares de animales y plantas silvestres no constituya una amenaza para su supervivencia; Honduras se encuentra adherida a esta convención y con base a lo mencionado anteriormente, los siguientes cuadros muestran un inventario de la fauna del municipio y la incorporación de especies a la CITES, evidenciando así la Riqueza y endemismo de las mismas.

Los siguientes cuadros presentan de manera resumida las especies de la fauna y flora identificada en la Zona de la Sierra o Rio Tinto; datos que cuales han sido tomados del documento investigativo, realizado en el año 2010 para esta zona:

### Resumen de Especies mamíferos

No.	Nombre Científico	Nombre Común
01	Agauti paca	Tepescuincle
02	Ateles geoffroyi	Mono araña
03	Alouatta palliata	Olingo
04	Cabassous centralis	Timba
05	Cebus capucinus	Mono cara blanca
06	Coendou mexicanus	Erizo
07	Conepatus mesoleucos	Zorrillo
08	Chironectes minimus	Perro de agua
09	Dasypus novemcinctus	Armadillo
10	Dasyprocta punctata	Guatusa
11	Didelphis virginiana	Tacuacín Común
12	Herpailurus yaguaroundi	Motete
13	Leopardus wiedii	Caucel o tigrillo
14	Leopardus pardalis	Ocelote o tigrillo
15	Marmosa robinsoni	Sariguella
16	Marmosa mexicana	Sariguella Común
17	Mazama americana	Venado Tilopo
18	Nasua narica	Pizote
19	Odocoileus virginianos	Venado cola blanca
20	Panthera onca	Jaguar o Tigre
21	Pecari tajacu	Quequeo
22	Philander opossum	Cuatro ojos
23	Potos flavus	Mico de noche

24	<i>Procyon lotor</i>	Mapachín
25	<i>Puma concolor</i>	Leon de montaña
26	<i>Sciurus variegatoides</i>	Ardilla jaspeada
27	<i>Sciurus deppei</i>	Ardilla sapollola
28	<i>Tamandua mexicana</i>	Lerdo – Oso hormiguero
29	<i>Tapirus bairdii</i>	Danto
30	<i>Tayasu pecari</i>	Jaguilla

### Resumen de especies de Aves

No.	Nombre Científico	Nombre Común
01	<i>Aratinga holochlora</i>	Perico verde, perico Ocotero
02	<i>Aratinga rubritorques</i>	Perico garganta roja
03	<i>Amazona albifrons</i>	Lora frente blanca
04	<i>Amazona autumnalis</i>	Lora frente roja
05	<i>Amazona farinosa</i>	Lora pico negro
06	<i>Agamia agami</i>	Garza agami
07	<i>Aramides cajanea</i>	Cocoleca
08	<i>Amauropiza concolor</i>	Semillero azul
09	<i>Anabacerthia Variegaticeps</i>	Breñero cejudo
10	<i>Automolus ochrolaemus</i>	Breñero Gorgipalido
11	<i>Ara macao</i>	Guara roja
12	<i>Aulacorhynchus prasinus</i>	Tucanillo verde
13	<i>Bubo virginianus</i>	Buho de cuernos
14	<i>Campylopterus hemileucurus</i>	Colibrí violáceo
15	<i>Camphilus guatemalensis</i>	Carpintero pico claro
16	<i>Caryothraustes polyogaster</i>	Piqui grueso ceja negra
17	<i>Crotophaga sulcirostris</i>	Tijul
18	<i>Chlorospingus ophthalmicus</i>	Tanagra oreja Blanca
19	<i>Celeus castaneus</i>	Carpintero castaño
20	<i>Coccyzus minor</i>	Cuco pico Amarillo
21	<i>Columba nigrirostris</i>	Paloma pico corto
22	<i>Columbina inca</i>	Tortolita
23	<i>Columba fasciata</i>	Paloma de banda
24	<i>Columba flavirostris</i>	Paloma pico rojo
25	<i>Columbina passerina</i>	Tortolita cola corta
26	<i>Columbina pretiosa</i>	Tortolita azul

27	<i>Chloroceryli amazona</i>	Martín pescador amazónico
28	<i>Chaetura vauxi</i>	Vencejo
29	<i>Crax rubra</i>	Pajuil
30	<i>Cyanocorax morio</i>	Pia
31	<i>Cyanocorax melanocyaneus</i>	Cerequeque
32	<i>Cyanocorax yncas</i>	Urraca verde
33	<i>Cyanocitta stelleri</i>	Urraca oreja blanca
34	<i>Crytorellus soui</i>	Paloma chinga
35	<i>Crytorellus boucardi</i>	Paloma chinga Chiquita
36	<i>Dendrortyx leucophrys</i>	Gallito
37	<i>Dryocops lineatus</i>	Carpintero lineado
38	<i>Euphonia elegantissima</i>	Euphonia cabeza azul
39	<i>Euphonia hirundinacea</i>	Euphonia de garganta amarilla
40	<i>Eumomota superciliosa</i>	Taragón cejas turquezas
41	<i>Falco sparverios</i>	Halcón clis clis
42	<i>Falco ruficularis</i>	Halcón murcielaguero
43	<i>Geococcyx velox</i>	Correcaminos o alma de perro
44	<i>Geotrygon montana</i>	Paloma de montaña
45	<i>Glaucidium brasilianum</i>	Pica piedra
46	<i>Glyphorynchus spirurus</i>	Trepa troncos pico de cuña
47	<i>Habia fuscicauda</i>	Tanagra garganta roja
48	<i>Henicorhina leucosticta</i>	Cucarechero pecho blanco
49	<i>Icterus gularis</i>	Chorcha Altamira
50	<i>Icterus pectoralis</i>	Chorcha pecho manchado
51	<i>Icterus galbula</i>	Chorcha Baltimore
52	<i>Ictinia plumbea</i>	Milano ojos rojos
53	<i>jacana spinosa</i>	Jacana
54	<i>Laterallus rubes</i>	Gallito de agua
55	<i>Lampornis viridipallens</i>	Joya de montaña verde (Colibrí)
56	<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma cola blanca
57	<i>Leptotila plumbeiceps</i>	Paloma cabeza gris
58	<i>Leucopternis albicollis</i>	Gavilan blanco
59	<i>Lophotrix cristata</i>	Buho crestudo
60	<i>Manacus candei</i>	Manaquino de collar blanco
61	<i>Melanerpes formicivorus</i>	Carpintero bellotero
62	<i>Micrastur ruficollis</i>	Halcón de bosque de barras

63	<i>Micrastur semitorquatus</i>	Halcón de Bosque collarejo
64	<i>Mionectes oleaginus</i>	Moscadero vientre ocre
65	<i>Microcerculus philomela</i>	Cucarechero de Bosque nublado
66	<i>Microrhopias quixensis</i>	Hormiguero ala punteada
67	<i>Momotus momota</i>	Tarogón corona azul
68	<i>Myzotetes similis</i>	Chilero social
69	<i>Myrmotherula schisticolor</i>	Hormiguero pizarra
70	<i>Ortalis vetula</i>	Chachalaca
71	<i>Phaethornis longirostris</i>	Ermitaño cola larga
72	<i>Penelope purpurascens</i>	Pava crestuda
73	<i>Penelopina nigra</i>	Pavilla
74	<i>Pionopsitta haematotis</i>	Loro de capucha café
75	<i>Piculus rubijinosus</i>	Carpintero olivaceo
76	<i>Piaya cayana</i>	Pajaro León
77	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Quisquide
78	<i>Pipra mentalis</i>	Manaquino cabeza roja
79	<i>Pionus senilis</i>	Loro corona blanca maicero
80	<i>Psarocolius montezuma</i>	Oropándula Montezuma
81	<i>Ranphastus sulfuratus</i>	Tucan o pico de navaja
82	<i>Rhynchocyclus brevirostris</i>	Moscadero pico plano
83	<i>Sarcuramphus papa</i>	Rey zope
84	<i>Saltator atriceps</i>	Piñuelero garganta blanca
85	<i>Selenidera spectabilis</i>	Tucan Oreja amarilla
86	<i>Spizaetus ornatus</i>	Aguilucho ornate
87	<i>Sporophila torqueola</i>	Semillero de collar blanco
88	<i>Sporophila aurita</i>	Semillero variable
89	<i>Streptoprocne zonaris</i>	Vencejo de collar blanco
90	<i>Strix virgata</i>	Buho moteado
91	<i>Strix fulbescens</i>	Buho fulbo
92	<i>Tiaris olivacea</i>	Saltarín de cara amarilla
93	<i>Tityra semifaciata</i>	Torreja
94	<i>Tinamus major</i>	Paloma chinga grande
95	<i>Tigrisoma mexicanus</i>	Garza tigre
96	<i>Thraupis episcopus</i>	Tanagra azul con gris
97	<i>Trogon violaceus</i>	Coa violacea
98	<i>Trogon Massena</i>	Coa de montaña
99	<i>Trogon elegans</i>	Coa elegante
100	<i>Trogons mexicanus</i>	Coa Mexicana

101	Troglodytes aedon	Cucarachero cacero
102	Turdus assimilis	Sorsal garaganta blanca
103	Xiphocolaptes promeropirhynchus	Trepa troncos gigante
104	Zenaida asiatica	Paloma ala blanca
105	Zimmerios vilissimus	Moscadero de ceja blanca

### Especies de Reptiles presentes

No.	Nombre Científico	Nombre Común
01	Basiliscus vittatus	Camperuno o tetoron
02	Boa constrictor	Boa
03	Botriechis schlegeli	Vívora de pestaña
04	Bothrops asper	Barba amarilla
05	Caiman crocodiles	Caiman café
06	Corytophanes hernandesii	Pichete
07	Clelia	Sambunango
08	Chelydra serpentina	Cocodrilo Americano
09	Crocodylus acutus	Sabanera
10	Dryadophis melanolomus	Chingo
11	Gerrophidiom godmani	Iguanas
12	Iguana	Bejuquilla café
13	Imantodes inomatus	Falso tamagás
14	Leptodeira septentrionalis	Coral común
15	Micrurus nigrocinctus	Coral común
16	Oxybelis aeneos	Bejuquilla pansa blanca
17	Porthidium nasutum	Nariz de espino
18	Porthidium aphryomegas	Tamagas negro
19	Sibon nebulatos	Culebra trapo
20	Spilotes pullatus	Mica
21	Stenorhina freminvillei	Guarda caminos
22	Trachemys scripta grayi	Jicotea
23	Xenodon rabdocephalus	Falso barba

## Especies de peces de Agua Dulce

No.	Nombre Científico	Nombre Común
01	Agonostomus monticola	Tepemechín
02	Archocentrus spilurum	Congo
03	Atherinella milleri	Sardina
04	Alfaro huberi	Chimbola
05	Centropomus undecimalis	Robalo común
06	Eleotris amblyopsis	Dormilón
07	Joturus picardi	Cuyamel
08	Oreochromis niloticus	Tilapia
09	Parachromis loisellei	Guapote
10	Poecillia mexicana	Bubucha

En cuanto a la vida marino costera es de toda conocida, como también su variedad de Reptiles, Anfibios entre otros lo caracterizan las grandes Riquezas de las cuales se hace uso de forma sostenible y para el autoconsumo en el municipio.

### 7. Minería

El tema de la actividad Minera: esta se encontraba en una situación totalmente artesanal, sin embargo en la actualidad esta actividad se está dando mecánico Artesanal y de forma desordenada y sin control de parte de las autoridades competentes. Con mayor afectación en la Zona de La Sierra o Rio Tinto y en alguna áreas de la zona de la Biosfera del Rio Plátano. Eran en realidad pocos los pobladores o “guiriseros” como comúnmente se les llamaba, los que oficialmente se dedicaban a la explotación artesanal minera, en ese sentido no se logró constatar algún tipo de organización de este sector poblacional, en los últimos años se desató una fiebre en esta explotación, de cual algunos empresarios de las zona debieron frenarlo realizando las acciones pertinentes ante las autoridades para legalizar a través de Concesiones mineras de las cuales se tiene conocimiento de cuatro las cuales se encuentran en proceso legal.

Sin embargo hay una buena cantidad de población que se opone a legalización de las mismas ya que se afecta las comunidades y algunas fuentes de agua “microcuencas” de las cuales la población hace uso para el consumo humano y animal, y la misma causa grandes daños a la salud Humana y animal.

De Igual forma esta se encuentra afectando la vida marina costera, que de todos es conocida, como también su variedad de Reptiles, Anfibios entre otros lo caracterizan las grandes Riquezas.

Se considera necesario emprender también un proceso de gestión técnica y financiera que permita establecer desde la óptica ambiental, un estudio de factibilidad que especifique el desarrollo de esta actividad económica bajo ciertas condiciones, que valoren en todo momento el respecto al entorno natural.

## 8. Principales Cultivos

La actividad agropecuaria es significativa como generadora de empleo e ingresos, destacándose en primer lugar la agricultura de granos básicos, ganadería, la explotación forestal y en menor escala la producción de caña de azúcar. En el Departamento de Administración Tributaria se encuentran registradas Algunas empresas agropecuarias, como también hay una cantidad considerable de granjas o haciendas que como empresas no están identificadas en los registros municipales, por lo que se desconoce el monto de sus operaciones y el empleo que estas pudieran generar.

### **Frutales y Hortalizas**

En Iriona, se dan diferentes tipos de cultivos frutales y de hortalizas, que se reducen en pequeñas parcelas y que bien podrían ser manejados dentro de pequeños huertos familiares en el caso de las legumbres; entre estos podrían mencionarse los siguientes: mango, aguacate, naranjas, limones, camote, guayabas, coco, nance, guanábana, piña, pera, marañón, mazapán, malangas, lichas, noni, mamones, uvas. Y en algunas comunidades café y Cacao; este tipo de cultivos se dan mayormente en las comunidades de la Zona del Valle Arriba, zona Alta de la Sierra del Rio Tinto y en la Zona media y Alta de la Biosfera del Rio Plátano, precisamente por la fertilidad de los suelos.

De igual forma que las actividades agrícolas, en su mayoría las personas (52.6%) que se dedican a este tipo de actividades, producen más que todo para el consumo local, existe un pequeño proceso de comercialización, que tiene la siguiente dinámica; el 21.8% de las personas venden sus productos en el mercado local o sea en su comunidad del 9.2% lo lleva al mercado de Sico y el 4.5% lo vende en el mercado de Culmi y Bonito Oriental, y solo el 1.9% lo vende en el mercado nacional.

## 9. Plantas Comestibles y medicinales

Cabe destacar que Por lo extenso del Municipio se cuenta con Una variedad de plantas comestibles y medicinales, entre ellas se resaltan.

### Resumen de algunas Plantas Comestibles y Medicinales

No.	Nombre común	Razón
01	Palmiche	Comestible
02	Pacaya	Comestible
03	Palmito	Comestible
04	Berro	Comestible
05	Yerba Mora	Comestible
06	Verdolaga	Comestible
07	Ruda	Medicinal
08	Albahaca de Monte	Medicinal
09	Albahaca de castilla	Medicinal
10	Quiebra Piedra	Medicinal
11	Hombre Grande	Medicinal
12	Kuculmeca	Medicinal
13	Canela	Medicinal
14	Pimienta Gorda	Medicinal
15	Cañafístula	Medicinal
16	Memoscada	Medicinal
17	Culantro	Medicinal
18	Tomillo	Medicinal
19	Cinco negritos	Medicinal
20	Malva de chancho	Medicinal
21	Barreorno	Medicinal
22	Yerba buena	Medicinal
23	Encino	Medicinal
24	Nance	Medicinal
25	Guayabo	Medicinal

## C. Características Sociales

### 1. Manifestación de Relación Social Entre los Pobladores

El análisis del Multisector de Infraestructura social, particulariza en su distribución interna a aquellas instituciones y organizaciones identificadas en el territorio municipal, que con sus intervenciones apuntan al desarrollo de las comunidades y de manera específica en el crecimiento personal y social del recurso más importante en el territorio, “el ser humano”. A través de acciones concretas en aspectos de educación, salud, cultura, política y otros de igual importancia. Se busca promover en si un beneficio directo al mejoramiento de la calidad de vida de las personas en las comunidades. A través también del fortalecimiento de capacidades Locales del capital humano con que cuenta el Municipio de Iriona. Cabe mencionar que la misma ha sido validada con los líderes comunitarios participantes en el proceso de Ordenamiento Territorial.

### 2. Forma de Organización

La Forma de Organización Local es libre y espontánea, utilizando normas parlamentarias y estructuras ya creadas.

1. Presidente
2. Vicepresidente
3. Secretario
4. Tesorero
5. Fiscal
6. Vocales I – V

En algunas ocasiones se nombran asesores los cuales juegan un papel fundamental en el buen Desarrollo de sus Organizaciones. **patronatos, sociedad de padres de familia, junta de agua, consejo Eclesial, Asociación de pastores, Asociación de lancheros, club de danzas, consejo de ancianos, grupo de mujeres organizadas, comité de tercera edad, Aeco, Adel, grupos juvenil, Asociación de ganaderos, cooperativa agroforestal, grupo de pescadores artesanal, consejo consultivo,**

### 3. Valores

El municipio de Iriona cuenta con un ambiente social altamente cálido, en todas sus comunidades la Gente se caracteriza por ser Honesta, sensible, humanista, Respetuosa, Tolerante, Responsable, prudente y sobre todo muy trabajadora. Muestra de ellos es que sin ayuda o colaboración del estado o de otras instituciones, han logrado desplegar e iniciar

procesos o proyectos de desarrollo en sus comunidades creando para ello algunas estructuras básicas para seguir fomentando estos valores.

#### 4. Grupos Étnicos existentes en el municipio

El Municipio de Irióna en la actualidad se denomina como un municipio multiétnico y multicultural, se encuentra conformado por tres culturas vivas, las cuales se mencionan a continuación: la Etnia Garífuna asentada en la Zona Costera; la Etnia Misquita, con una población minoritaria asentada en la Zona de Humedales y parte norte de la Zona de la Biosfera del Río Plátano y la Etnia de los Pecho o Payas, ubicada con menor incidencia poblacional en la parte Alta de la Zona de la Sierra o Río Tinto; el resto del municipio y en las zonas mencionadas anteriormente se encuentra diseminada la población mestiza como el Primer grupo poblacional más grande.

El siguiente cuadro expone las características propias de cada etnia, desde su historia, formas de vida y otros elementos importantes de resaltar.

**Distribución Población Étnica en el Municipio de Irióna**

ETNIA	LOCALIZACION	POBLACIÓN	CARACTERISTICAS DE SU APARICION EN EL MUNICIPIO
<b>GARIFUNAS</b>	Zona Costera	Población mayoritaria en esta zona	Procedían inicialmente de las Antillas Menores (Isla de San Vicente, llamada Yolome, Yurume o Yurumei), llegaron a Roatán (Islas de la Bahía) el 12 de abril de 1797
<b>MISQUITOS</b>	Zona De Humedales, Franja Norte de La Zona Biosfera Del R.P.	Población minoritaria dispersa en ambas zonas	Son descendientes de una mezcla de etnias tawahkas (sumo), africanos y europeos, este mestizaje se conoció como “zambo”, pero mantienen en común su propia cultura misquita, en la que se destacan la lengua, que tiene influencia del inglés y muy poca del español, vocablos tawahkas, se cree que llegaron a estas tierras desde el siglo XVII y que procedían de América del Sur. Es un pueblo que se Extiende entre Honduras y Nicaragua. Sus formas de vida son Similares a la del Pueblo Garífuna.
<b>PECHO O PAYAS</b>	Franja sur de la Zona de la Sierra	Población minoritaria	El termino <i>Pech</i> en su lengua significa <i>gente</i> , aun no se conoce el origen de este pueblo, se cree que

	o Rio Tinto		son descendientes de los chibchas de América del Sur igual que los Misquitos, por las semejanzas en el dialecto; los elementos culturales más sobresalientes se menciona la lengua, instrumentos musicales como la tempoca (tambor), practican la agricultura rotativa, la caza, la pesca y tienen la costumbre de elaborar Bebidas de la yuca y la caña. Son católicos en un 90%,
<b>INDIOS LADINOS</b>	Todo el municipio de Iriona	Población heterogénea en cada una de las Zonas.	Pueblo conformado por personas que por razones de aculturación ya no poseen una identidad cultural tan arraigada como los pueblos indígenas mencionados anteriormente y que en la actualidad en el municipio de Iriona, se encuentran establecidos desde inicios del siglo XX asumiendo formas de vida relacionadas a la agricultura, ganadería, la pesca, entre Otras.

## 5. Patrimonio Arqueológico y lingüístico y Cultural

Culturalmente se visualiza como el cúmulo o conjunto de características (tradiciones, costumbres y creencias) que definen la idiosincrasia y/o identidad territorial de una población, con base en este marco conceptual, se establecen las características culturales que definen a la población y el territorio del Municipio de Iriona. El capital arqueológico del municipio es indefinido por sus diferentes manifestaciones ancestrales se considera que aquí estuvo Presente la cultura maya, de la cual se pueden encontrar hallazgos muy Importantes Tales como la piedra de la Rosa en el Rio WARASKA, Ruinas en sector de la PRESA, Ruinas en la Comunidad de AWAGUAS, entre otras ya que en cualquier sitio se menciona de hallazgos de AMTIGUALES. Y En él en capital lingüístico Sobresale el GARIFUNA, PECH, Y MISKITO al mismo tiempo en el cultural resalta la religión de los pueblos, mitos, creencias, fiestas populares, patronales, bebidas y comidas típicas,

## 6. Principales Religiones

Para la gran mayoría de la población, la religión católica es la predominante desde los tiempos de la Conquista Española, estos se observa en todas las zonas del municipio, principalmente en la población costera y ladina; en el caso de la población Misquita, se observa una situación distinta, se observa mayor influencia de la religión cristiano evangélica.

**En la Aldea de Sangrelaya, se encuentra la máxima expresión religiosa y cultural de la etnia garífuna, plasmada en una de los templos cuyo estilo es único en esta región, construido a inicios de los años ochenta la Iglesia San Pedro y San Pablo, es también considerada por los afro descendientes como el único Santuario Garífuna en el país. Es quizás el símbolo más representativo y con gran valor cultural y religioso localizado en Irión y en toda la Costa Atlántica Hondureña y está en el centro de una de las comunidades auténticamente garífuna. Por ello, Sangrelaya se siente orgullosa de tener una reliquia preciada, históricamente invaluable en lo cultural y lo religioso.**



**Fotografía Templo Católico en Sangrelaya**

La Misma está construida con maderas preciosas traídas desde la Biosfera del Rio Plátano, en su interior guarda todo el valor y mérito del que se sienten tan orgullosos el gran pueblo Garífuna, su construcción se realizó en el año de 1986 y se decidió que se construyera en forma de pájaro, en honor al Espíritu Santo, es por eso que vista desde arriba parece una ave gigante”, con cedros, caobas, san Juan entre otros tipos de árboles, es que se logró erguir la particular edificación, todo el trabajo fue realizado con la mano de obra artesanal de la comunidad. Al entrar a la iglesia lo que más resalta son los letreros escritos y tallados en la madera, y que se encuentran por todo el edificio, los cuales son extractos de citas bíblicas tomadas de los cuatro evangelios. Todos están escritos en garífunas y traducidos al español, sobre el techo cuelgan tambores, redes y otros artículos propios de la etnia. Aunque son pocos los que conocen esta obra, los que han tenido la oportunidad de estar en ella se marchan maravillados, desde el pueblo Garífuna, hasta el pueblo ladino o mestizo, que ya ha hecho suyo también esta maravillosa obra de arte.

## 7. Forma de Recreación

Una de las formas que más resalta son. Los bailes principalmente la “la punta”, este formalmente se da en un tiempo específico, pero de igual forma se desarrolla en otras fechas, la noche es la hora específica para realizar esta representación artística, en cuanto a la localización del evento, generalmente, se construye una especie de casita (champa), conocida en garífuna como Gayuney. Este baile también es representado en aquellos momentos donde un poblador garífuna ha fallecido; entonces el evento también se ubica en la casa del difunto. Adentro de esta champa, se sientan a contar historias, cantar y a degustar diferentes clases de comidas y finalmente a recordar las cosas que hizo el fallecido, mientras otras personas están bailando punta. En el caso del pueblo Misquito, se da típicamente el baile “Usus Mayren” o Mujer Zopilote y el baile “Tambaku”, siendo este el baile más conocido y tradicional de la etnia.

## 8. Juegos Tradicionales

Las tradiciones del municipio son muy variadas debido a los diferentes grupos étnicos que pueblan sus comunidades.

Resaltan

- a. Juego de Pelota
- b. Basquetbol
- c. Carrera de cintas
- d. Moros cristianos

En el caso del pueblo Garífuna, las costumbres, leyendas y creencias, estas permanecen intactas, a pesar de la influencia externa de la tecnología y el progreso. Inagotable de recursos para la subsistencia de este pueblo.

## 9. Principales Celebraciones patronales y de Otras Índoles

- a. Celebración de ferias patronales en la mayoría de las comunidades.**
- b. La semana mayor.**
- c. Fiestas patrias.**
- d. Fiestas navideñas.**

Estos festejos también son parte de la vida del pueblo mestizo o ladino. En el caso del pueblo Misquito, sus fiestas se desarrollan mayormente en la época navideña, en la cual celebran el baile “Usus Mayren” o Mujer Zopilote y el baile “Tambaku”, el cual es uno de sus bailes más conocidos y tradicionales.

## Fiestas Populares

Los Garínagu están orgullosos de su cultura, poseen una religión única y un estilo de vestir, arte muy particular. Cada año, el 12 de abril, los Garífunas celebran su llegada a las costas atlánticas de Honduras, que ocurrió precisamente esa fecha pero en el año 1797. Esta celebración se festeja en cada comunidad donde viven los Garífunas, no solo en Irióna, sino en todo el litoral atlántico donde están asentados. La celebración está dirigida por los Buyeis o chamanes, que empiezan la ceremonia con ritos de purificación, que son seguidos por reconstrucciones históricas, conciertos, canciones, desfiles, misa, un momento para descansar, y termina con una noche de conciertos y festejos. Entre otros festivales se puede mencionar;

En el siguiente cuadro se rescatan de manera global las fiestas más importantes que celebran la población en el Municipio de Irióna.

No.	Fiesta	Comunidad	Fecha
01	Celebración día de la Virgen de Suyapa	Ciriboya	03 de febrero
02	Celebración de San José, Santo Patrono de la Comunidad.	San José de la Punta	19 de marzo
03	Celebración de San Isidro, patrono de la Comunidad	Tocamacho	15 de mayo
04	Celebración de San Juan Bautista Patrono de la Comunidad	Punta Piedra	24 de Junio
05	Celebración de San Antonio Patrono de la Comunidad	Cusuna	13 de Junio
06	Celebración de San Pedro y San Pablo Patronos de La Comunidad.	Sangrelaya – San Pedro de Tocamacho	29 de Junio
07	Celebración de la Virgen del Carmen Patrona de la Comunidad	Cocalito – Sico	14 de Agosto
08	Celebración de San Francisco de Asís	Guayabo	05 de Octubre
09	Celebración de Santa Teresita Patrono de la Comunidad	Irióna Viejo	8 de octubre
10	Celebración Día Virgen de Guadalupe	Irióna Puerto	12 de Diciembre
11	Celebración del Día del Padre	Todo el Municipio	12 de Marzo
12	Celebración Día de la Madre		2do Domingo de mayo
13	Celebración del Día del Niño		10 de septiembre

14	Celebración de Fiestas Patrias		15 de Septiembre
15	Celebración de Fiestas Navideñas		25 de Diciembre
16	Celebración de Fiestas Patrias Año Nuevo		01 de enero

### III. INSTITUCIONALIDAD E INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO

#### A. Desempeño Municipal

La Corporación Municipal está integrada por 8 regidores, 3 del partido nacional y 3 del partido liberal, 2 de Libre y el alcalde y vice-alcaldesa del partido nacional. La misma se reúne cada 15 días para celebrar sesiones ordinarias, en las que además de los miembros antes mencionados, participa en representación civil la comisión ciudadana de transparencia y un comisionado municipal, estas son las personas encargadas de velar por el buen funcionamiento y administración de los fondos municipales.

La municipalidad está asociada con la MAMUGAH, Mancomunidad de los Municipios Garífunas de Honduras, integrada por 7 municipios, sin embargo carece de sostenibilidad. Para su operación la municipalidad cuenta con un total de 26 empleados que se desempeñan en los diferentes departamentos.

#### **Estructura operativa**

- Secretaria Corporación
- secretaria del alcalde
- Tesorería
- Catastro
- Control tributario
- Director municipal de justicia
- Desarrollo Comunitario
- Unidad Ambiental Municipal.
- Oficina de la mujer.
- Oficina Recursos Humanos.
- Oficina de Presupuestos.
- Auditoria
- personal de servicio

## 1. Principales Indicadores

La inversión que hace la municipalidad en diferentes proyectos, son realizadas con fondos provenientes de las transferencias del gobierno central a las municipalidades, y de los ingresos corrientes ya que actualmente se operativiza y fortalece el catastro Municipal para financiar proyectos de inversiones y la infraestructura.

## 2. Incidencia en la Población y el Territorio

Actualmente se Realizan Grandes esfuerzos para poder dar Respuestas a la gran demanda de beneficios, Proyectos y derechos que la población Requiere, en cuanto a Necesidades Básicas se Refiere. Es importante reconocer el esfuerzo, la disponibilidad y el deseo de la población de Reponerse en materia de desarrollo. Las necesidades son cuantiosas pero la voluntad política de las autoridades por querer dar Respuestas cada vez más se hace notoria y Tangible. Esta vez realizando mayor cobertura y presencia en el territorio municipal.

## B. Presencia Institucional En El Municipio

### 1. Instituciones Públicas y Privadas Presentes en el Municipio

Iriona puerto por ser la cabecera municipal tiene presencia institucional tanto pública como privada. En este diagnóstico se trata de mencionar las existentes. Alcaldía Municipal, dirección Municipal de Educación, Proyecto descentralizado de salud RNP, Juzgado de Paz. También existe presencia de ONG regionales CASM.

En el resto de las comunidades existen otras instituciones. Como lo es ICF, INA, MADERA VERDE, y las ONG PREDISAM, SEPROSAM entre otras.

En el municipio se cuenta con la presencia de distintas instituciones, distribuidas en diferentes zonas o comunidades, las mismas son instituciones públicas desconcentradas ONG o proyectos que atienden o sirven a la población en las distintas áreas. El cuadro muestra una lista y la cantidad de éstas, en el municipio.

### Presencia institucional

N°	INSTITUCIÓN	COBERTURA	ACTIVIDAD Y TEMPORALIDAD
01	INSEP	nacional	construcción del puente sobre el rio sangre laya y mantenimiento de calles
02	ICF	nacional	Coordina la protección de los recursos naturales.

03	INA	nacional	Coordina acciones de legalidad de tenencias de propiedades y con grupos organizados.
04	COPECO	nacional	emergencia
05	CONVIVIENDA	nacional	financiamiento para de viviendas
06	RNP	nacional	documentación personal
07	SECRETARIA EDUCACION	Nacional	dirige la educación
08	SANAA	Nacional	apoyo en levantamiento de proyectos de agua
09	POLICIA	nacional	encargada de la seguridad
10	JUSGADO DE PAZ	nacional	dirige la justicia
11	CASM/AEA	ONG	Auspiciamiento de Niños y proyectos de desarrollo
23	FSAR	ONG	Desarrollo comunitario y apoyo a la niñez.
13	PREDISAM	ONG	Servicio de salud
14	MADERA VERDE	ONG	Administra y apoya a Grupos agroforestales
15	UNICAF	ONG	Unifica y coordina con grupos agroforestales
16	IGLESIA CATOLICA	Internacional	Proyectos de desarrollo eclesiástico y viviendas
17	IGLESIA EVANGELICA	Internacional	Apoya a la organización y desarrollo eclesiástico.
18	MISION DEL AGUA	Internacional	Apoyo al mejoramiento en la calidad de agua y saneamiento.

## 2. Programas o Proyectos

N°	programa/ proyecto	Población Objeto	Tipo de Servicio
01	EMENIGUI	Costa	proyectos de conservación del ambiente
02	HATUADY	Costa	servicios de salud
03	SEPROSAF	Biosfera media y Alta	servicio de salud
04	DESCENTRALIZADO DE SALUD	Municipal	dirige la salud
05	CATIE	Valle	Capacitación investiga y apoya al mejoramiento de actividades agropecuarias y de protección del ambiente.
06	CEPUDO	Costa	ayuda humanitaria y vivienda

### 3. Instancias Creadas en el Municipio y Su funcionalidad

N°	Instancia	Población Objeto	Funcionalidad
01	EMENIGUI	Costa	proyectos de conservación del ambiente
02	HATUADY	Costa	servicios de salud
03	MAPS	Biosfera media y Alta	Instancia de Coordinación Municipal para el desarrollo
04	Federación de Patronatos Garífunas de Irióna	Costa	Coordina todo lo concerniente al Desarrollo en su zona
05	Federación de Patronatos del Valle Abajo	Valle arriba y costa humedales	Coordina todo lo concerniente al Desarrollo en su zona
06	Federación de Patronatos del Valle Arriba	Valle arriba	Coordina todo lo concerniente al Desarrollo en su zona
07	Federación de Patronatos de la Sierra media del Rio Tinto	Sierra media	Coordina todo lo concerniente al Desarrollo en su zona
08	Comité Vial	Zona Costa	Coordina cobro y algunos mantenimientos de calle sector costa.
09	AGASIP	Valle	Coordina todo lo Concerniente con los Ganaderos y Productores Afiliados.

### C. Sociedad Civil

#### 1. Cantidad y Tipos de Organizaciones existentes funcionalidad e Incidencia en el Desarrollo.

MULTI SECTOR	SECTOR	SUB SECTOR	Frecuencia
	<b>Organizaciones de Base (125)</b>	Patronatos	75
		Sociedad de padres de familia	50
		CODELES	17
	<b>Micro cuencas (28)</b>	Juntas Administradoras de Agua	20
		Consejos Consultivos	8
		Jardines Oficiales	16
		Jardines PROHECO	13

<b>Infraestructura Social</b>	<b>Educación (123)</b>	Centros de Educación Básica	10
		Escuelas publicas	20
		CCEPREB	15
		Escuelas PROHECO	23
		Institutos educación media	3
		Institutos educación media a Distancia	1
		IEB	7
		Consejo de Profesores	14
		Dirección municipal de educación	1
	<b>Salud (16)</b>	CIS	2
		CMI	1
		UAPS	3
		ESFAM	1
		Dirección Municipal de salud	1
		Clínicas Privadas	7
		Hospital Popular Garífuna (sin función)	1
	<b>análisis de Riesgo (3)</b>	Estación Policial	1
		Destacamento militar	3
	<b>participación Ciudadana (44)</b>	Dirección De Justicia Municipal	1
		Alcaldes Auxiliares	10
		Asociación Educativa Comunitaria AECO	26
		Comisión de Transparencia	1
CODEM		1	
<b>Organizaciones Políticas (5)</b>	Partidos políticos	5	
	Oficina de la mujer	1	

	<b>Organización de atención a vulnerables (14)</b>	Grupo de Mujeres Organizadas	12
		Red Mujeres	1
	<b>Iglesias (158)</b>	Asociación de pastores	3
		Iglesias Evangélicas	125
		Iglesias Católicas	30
	<b>Organizaciones para el Desarrollo Comunitario (25)</b>	MAPS	1
		Federación De patronatos	4
		Asociación de lancheros	1
		Asociación de ganaderos	5
		Cooperativas Agroforestales	8
		OFRANEH	1
		ODECO	1
		Misioneros de la caridad	1
		CASM	1
		UNICAF	1
		CATIE	1
		<b>TOTAL</b>	<b>541</b>

## D. Inversión Social

### 1. Tipo y Monto de Inversión Social en el Municipio (año anterior)

N°	PROGRAMA	SUB PROGRAMA	TOTAL SUB PROGRAMA	TOTAL PROGRAMA
3	ACTIVIDADES COMUNES	EQUIPOS VARIOS DE OFICINA	L. 95,120.00	L. 95,120.00
11	VIDA MEJOR	EDUCACION	L. 1,958,951.14	L. 3,805,314.55
		SALUD	L. 817,506.16	
		VIVIENDA	L. 95,547.00	
		NIÑES	L. 161,454.78	
		MUJER	L. 367,971.20	

		AGUA Y SANEAMIENTO	L.	271,244.00	
		ADULTO MAYOR	L.	132,640.27	
<b>12</b>	TODOS POR LA PAZ	CULTURA	L.	228,126.75	L. 2,677,959.08
		DEPORTES	L.	34,600.00	
		SEGURIDAD	L.	519,217.25	
		PARTICIPACION CIUDADANA	L.	1,896,015.08	
<b>13</b>	PRO HONDURAS	ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	L.	1,131,381.60	L. 1,134,381.60
		APOYO A LA PEQUEÑA EMPRESA	L.	3,000.00	
<b>14</b>	INFRAESTRUCTURA	FORTALECIMIENTO A LA RED VIAL	L.	2,391,494.80	L. 2,526,727.60
		FORTALECIMIENTO MUNICIPAL	L.	135,232.80	
<b>15</b>	FORTALECIMIENTO MUNICIPAL	AMHON	L.	3,213.00	L. 15,250.50
		MANCOMUNIDAD	L.	12,037.50	
		TSC		-	
<b>TOTAL EJECUTADO</b>					L. 10,254,753.33

## 2. Fuentes de Inversión Y ejecutores

<b>15-013-01 - FONDOS PROPIOS MUNICIPALES</b>	<b>L</b>	<b>988,075.40</b>
<b>11-001-01 - FONDOS DE TRANSFERENCIA</b>	<b>L</b>	<b>9,019,474.66</b>
<b>14-012-01 - FONDOS DE DONACION</b>	<b>L</b>	<b>132,640.27</b>
<b>19-013-02 - DCB-FONDOS PROPIOS MUNICIPALES</b>	<b>L</b>	<b>114,563.00</b>
<b>TOTAL SEGÚN FONDOS</b>	<b>L</b>	<b>10,254,753.33</b>

## IV. INFRAESTRUCTURA BÁSICA

Iriona cuenta con una serie de infraestructura básica en distintas zonas, que permite el acceso de la población a distintos servicios, los siguientes numerales describen por sector la infraestructura existente.

### A. Vial

La red vial del municipio de Iriona que le comunica con los municipios vecinos, es una carretera primaria, desde Limón hasta Iriona con **28 km**. Carretera secundaria Desde Iriona hasta Juan Francisco Bulnes **34 km**. Y a Culmi **104 km**, a las diferentes comunidades del municipio, son carreteras de segunda, tercera categoría. Y hasta caminos de penetración o camino de herradura.

En invierno muchas de estas carreteras y caminos sufren daños considerados limitando el acceso a la mayoría de comunidades aunando a ello la falta de un puente en una de las zonas más importantes del municipio como es el fértil y laborioso vale de Sico y Paulaya, aun cuando la municipalidad y la población se encargan de dar mantenimiento durante todo el año; sin embargo los recursos son insuficientes para cubrir toda la red vial y/o para hacer el debido mantenimiento más de una vez por año por el tipo de carreteras, que comprende de **628 km**. De los cuales SOPTRAVI y el FONDO VIAL “INSEP” brindan mantenimiento de vez en cuando en este municipio a **28 km**.

**La distribución y longitud de carreteras se presenta en el siguiente cuadro**

#### COMUNIDADES, DISTANCIA A LA CABECERA, TIPO DE ACCESO Y SU ESTADO MUNICIPIO DE IRIONA COLON

**El municipio de Iriona Tiene acceso al 100% de sus comunidades.**

No.	Nombre de la comunidad	Distancia en KM a la cabecera	Tipo de vía de acceso terrestre		Estado actual de la vía de acceso
			Secundaria	Penetración	
1	Cocalito	5	5		Regular
2	Sangrelaya	4	4		Regular
3	Iriona Puerto	0	0		
4	Los mangos	4	4		Buena
5	Kilómetro 22	7	7		Buena
6	San José de la punta	3	3		Buena

7	Iriona Viejo	5	5		Buena
8	Ciriboya	9	9		Buena
9	Cusuna	21	21		Buena
10	Punta piedra	23	23		Buena
11	Rio miel	28	28		Buena
12	Claura # 1	22	18	4	Regular
13	Claura # 2	23	18	5	Regular
14	Chicacoa	19	19		Regular
15	Búcara	33	33		Regular
16	La trinidad	22	18	4	Mala
17	Calderas	21	21		Regular
18	El chile	28	28		Mala
19	El guay	15	15		Regular
20	Las chatas	16.5			Regular
21	Caño Blanco arriba	36	36		Regular
22	Rio Negro	28	28		Regular
23	La pedrera	27	27		Regular
24	Tinoco	30	30		Regular
25	Estringa	20	20		Regular
26	Sambita	23	23		Regular
27	Castillo	31	31		Regular
28	El siete	28	28		Regular
29	Caño blanco abajo	19	19		Regular
30	La victoria	28	26	2	Mala
31	Los Fales	32	32		Regular
32	El venado	34	32	2	Regular
33	Mancales	35	31	4	Mala
34	Guanacaste abajo	39	28	11	Mala
35	cerro buena vista	19	9	10	Mala
36	Los naranjos	43	43		Regular
37	La loma	35	35		Regular
38	Guapinol	43	43		Regular
39	Sico	33	33		Regular
40	Amarillo	41	41		Regular
41	Moscú/la montaña	55	43	12	Mala
42	La Joaquina	43	43		Mala
43	Las niguas Abajo	62	52	10	Regular
44	San Alonzo	50.5	50.5		Regular
45	Barranco chele	45	45		Regular

<b>46</b>	Marianas abajo	<b>57</b>	<b>57</b>		<b>Regular</b>
<b>47</b>	El anzuelito	<b>38</b>	<b>38</b>		<b>Regular</b>
<b>48</b>	Nueva esperanza	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>3</b>	<b>Mala</b>
<b>49</b>	Niguas Arriba	<b>55</b>	<b>52</b>		<b>Regular</b>
<b>50</b>	El ñato	<b>61</b>	<b>61</b>		<b>Regular</b>
<b>51</b>	Playas de Ocotales	<b>54</b>	<b>54</b>		<b>Regular</b>
<b>52</b>	Champas	<b>62</b>	<b>62</b>		<b>Regular</b>
<b>53</b>	Serranía	<b>65</b>	<b>65</b>		<b>Regular</b>
<b>54</b>	Casa quemada	<b>67</b>	<b>67</b>		<b>Regular</b>
<b>55</b>	Brisas del valle	<b>68</b>	<b>68</b>		<b>Regular</b>
<b>56</b>	Las yaguas	<b>41</b>	<b>41</b>		<b>Mala</b>
<b>57</b>	Mangas de anzuelo	<b>39</b>	<b>39</b>		<b>Mala</b>
<b>58</b>	Anzuelito arriba	<b>42</b>	<b>42</b>		<b>Mala</b>
<b>59</b>	Jardines	<b>52</b>	<b>52</b>		<b>Regular</b>
<b>60</b>	Mariana arriba	<b>55</b>	<b>55</b>		<b>Mala</b>
<b>61</b>	Chiquerito	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>Mala</b>
<b>62</b>	Mira Flores	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>Mala</b>
<b>63</b>	Sonoma	<b>39.5</b>	<b>35.5</b>	<b>4</b>	<b>Mala</b>
<b>64</b>	Venado biosfera	<b>39.5</b>	<b>37.5</b>	<b>2</b>	<b>Mala</b>
<b>65</b>	Zapotales	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>Mala</b>
<b>66</b>	Prisión verde	<b>52</b>	<b>45</b>	<b>7</b>	<b>Mala</b>
<b>67</b>	Las palmas/ Hacienda Venecia	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>Mala</b>
<b>68</b>	Kinikisne	<b>53</b>	<b>41</b>	<b>12</b>	<b>Mala</b>
<b>69</b>	Paulaya	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>Mala</b>
<b>70</b>	La Celia	<b>61</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>Regular</b>
<b>71</b>	La Quebradona	<b>65</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>Mala</b>
<b>72</b>	Cuyamel	<b>61.5</b>	<b>60</b>	<b>1.5</b>	<b>Mala</b>
<b>73</b>	la cumbre	<b>71</b>	<b>62</b>	<b>9</b>	<b>Mala</b>
<b>74</b>	La presa	<b>65</b>	<b>62</b>	<b>3</b>	<b>Mala</b>
<b>75</b>	Corralito	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>Mala</b>
<b>76</b>	Limoncito	<b>65</b>	<b>62</b>	<b>3</b>	<b>Mala</b>
<b>77</b>	Coroza alta	<b>62</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>Mala</b>
<b>78</b>	Las colinas	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>4</b>	<b>Mala</b>
<b>79</b>	Altos de la paz arriba	<b>73</b>	<b>69</b>	<b>4</b>	<b>Mala</b>
<b>80</b>	Altos de la paz abajo	<b>69</b>	<b>69</b>		<b>Regular</b>
<b>81</b>	El ñato arriba	<b>74</b>	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>Mala</b>
<b>82</b>	La Pedroza	<b>76</b>	<b>70</b>	<b>6</b>	<b>Mala</b>
<b>83</b>	El dorado	<b>67</b>	<b>67</b>		<b>Regular</b>
<b>84</b>	Chico Pérez	<b>71</b>	<b>69</b>	<b>2</b>	<b>Regular</b>

<b>85</b>	Palo verde	<b>63</b>	<b>63</b>		<b>Regular</b>
<b>86</b>	El olingo	<b>67</b>	<b>65</b>	<b>2</b>	<b>Mala</b>
<b>87</b>	Las delicias	<b>65</b>	<b>65</b>		<b>Regular</b>
<b>88</b>	La paleta	<b>67</b>	<b>65</b>	<b>2</b>	<b>Mala</b>
<b>89</b>	El Antigüal	<b>67</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>Mala</b>
<b>90</b>	El olingon	<b>68</b>	<b>66</b>	<b>2</b>	<b>Mala</b>
<b>91</b>	Brisas de Paulaya	<b>69</b>	<b>68</b>	<b>1</b>	<b>Mala</b>
<b>92</b>	Copen	<b>70</b>	<b>70</b>		<b>Regular</b>
<b>93</b>	Embarcadero	<b>72</b>	<b>72</b>		<b>Regular</b>
<b>94</b>	Marañones	<b>76</b>	<b>76</b>		<b>Mala</b>
<b>95</b>	La mina	<b>74</b>	<b>74</b>		<b>Regular</b>
<b>96</b>	Paya	<b>73</b>	<b>73</b>		<b>Regular</b>
<b>97</b>	Tulito # 01	<b>90</b>	<b>90</b>		<b>Regular</b>
<b>98</b>	Tulito # 02	<b>93</b>	<b>90</b>	<b>3</b>	<b>Mala</b>
<b>99</b>	La manguita	<b>95</b>	<b>90</b>	<b>5</b>	<b>Mala</b>
<b>100</b>	Los cocos	<b>70</b>	<b>69</b>	<b>1</b>	<b>Mala</b>
<b>101</b>	Campo santo	<b>79</b>	<b>77</b>	<b>2</b>	<b>Mala</b>
<b>102</b>	Maíz Regado	<b>77</b>	<b>77</b>		<b>Regular</b>
<b>103</b>	Finca cacao	<b>82</b>	<b>77</b>	<b>5</b>	<b>Mala</b>
<b>104</b>	Tarraloza	<b>85</b>	<b>85</b>		<b>Mala</b>
<b>105</b>	Antigüal	<b>86</b>	<b>86</b>		<b>Mala</b>
<b>106</b>	El manzano	<b>90</b>	<b>85</b>	<b>5</b>	<b>Mala</b>
<b>107</b>	Las mangas	<b>81.5</b>	<b>81.5</b>		<b>Mala</b>
<b>108</b>	Ojo de agua # 01	<b>90</b>	<b>90</b>		<b>Mala</b>
<b>109</b>	Ojo de agua # 02	<b>94</b>	<b>94</b>		<b>Mala</b>
<b>110</b>	La misión	<b>83.5</b>	<b>81.5</b>	<b>2</b>	<b>Mala</b>
<b>111</b>	La zarca	<b>87</b>	<b>87</b>		<b>Mala</b>
<b>112</b>	La Quebradona de pedro	<b>95</b>	<b>91</b>	<b>4</b>	<b>Mala</b>
<b>113</b>	Guanijiquil	<b>91</b>	<b>91</b>		<b>Mala</b>
<b>114</b>	Guachiquire/ Hermosa Vista	<b>112</b>	<b>112</b>		<b>Mala</b>
<b>115</b>	Limón	<b>93</b>	<b>93</b>		<b>Mala</b>
<b>116</b>	La mula	<b>94</b>	<b>94</b>		<b>Mala</b>
<b>117</b>	La lima triangula	<b>97</b>	<b>93</b>	<b>4</b>	<b>Mala</b>
<b>118</b>	Los pinos	<b>103</b>	<b>93</b>	<b>10</b>	<b>Mala</b>
<b>119</b>	Los laureles	<b>98</b>	<b>93</b>	<b>5</b>	<b>Mala</b>
<b>120</b>	La Rana verde	<b>98</b>	<b>93</b>	<b>5</b>	<b>Mala</b>
<b>121</b>	Sompopero/bramadero	<b>98</b>	<b>98</b>		<b>Mala</b>
<b>122</b>	Ceibita	<b>105</b>	<b>101</b>	<b>4</b>	<b>Mala</b>
<b>123</b>	El cedro	<b>109</b>	<b>102</b>	<b>7</b>	<b>Mala</b>

<b>124</b>	El Guayabo	<b>101</b>	<b>101</b>		<b>Mala</b>
<b>125</b>	Buenos aires # 01	<b>114</b>	<b>114</b>		<b>Mala</b>
<b>126</b>	Cancún	<b>118</b>	<b>114</b>	<b>4</b>	<b>Mala</b>
<b>127</b>	Las vegas	<b>118</b>	<b>114</b>	<b>4</b>	<b>Mala</b>
<b>128</b>	Quebrada de catacamas	<b>104</b>	<b>104</b>		<b>Mala</b>
<b>129</b>	Rio Blanco	<b>110</b>	<b>101</b>	<b>9</b>	<b>Mala</b>
<b>130</b>	El Tigrito	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>Regular</b>
<b>131</b>	Guanacaste Arriba	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>Mala</b>
<b>132</b>	Quesera	<b>36.5</b>	<b>33.5</b>	<b>3</b>	<b>Mala</b>
<b>133</b>	El Arenal	<b>35.5</b>	<b>33.5</b>	<b>2</b>	<b>Regular</b>
<b>134</b>	Lavaderito	<b>33.5</b>	<b>33.5</b>		<b>Mala</b>
<b>135</b>	El Paraíso	<b>41</b>	<b>41</b>		<b>Regular</b>
<b>136</b>	Awawas	<b>335</b>	<b>332</b>	<b>3</b>	<b>Mala</b>
<b>137</b>	Rio Pao/ El pavo	<b>334</b>	<b>332</b>	<b>2</b>	<b>Mala</b>
<b>138</b>	Las Lagunas	<b>337</b>	<b>332</b>	<b>5</b>	<b>Mala</b>
<b>139</b>	Los Ranchos	<b>344</b>	<b>339</b>	<b>5</b>	<b>Mala</b>
<b>140</b>	Musin	<b>347</b>	<b>339</b>	<b>8</b>	<b>Mala</b>
<b>141</b>	Corozal # 2	<b>333</b>	<b>333</b>		<b>Regular</b>
<b>142</b>	El convento	<b>338</b>	<b>333</b>	<b>5</b>	<b>Regular</b>
<b>143</b>	La Malanga	<b>341</b>	<b>333</b>	<b>8</b>	<b>Mala</b>
<b>144</b>	Campo Betel	<b>338</b>	<b>333</b>	<b>5</b>	<b>Mala</b>
<b>145</b>	Las naguas	<b>139</b>	<b>139</b>		<b>Regular</b>
<b>146</b>	Ojo de agua	<b>131</b>	<b>131</b>		<b>Regular</b>
<b>147</b>	La Guara arriba	<b>143</b>	<b>141</b>	<b>2</b>	<b>Mala</b>
<b>148</b>	La Dantilla	<b>153</b>	<b>151</b>	<b>2</b>	<b>Mala</b>
<b>149</b>	El alazán	<b>151</b>	<b>151</b>		<b>Regular</b>
<b>150</b>	Mano de piedra	<b>154</b>	<b>151</b>	<b>3</b>	<b>Mala</b>
<b>151</b>	El hacha	<b>153</b>	<b>151</b>	<b>2</b>	<b>Mala</b>
<b>152</b>	Rio Verde arriba	<b>161</b>	<b>151</b>	<b>10</b>	<b>Mala</b>
<b>153</b>	Rio Verde abajo	<b>153</b>	<b>151</b>	<b>2</b>	<b>Regular</b>
<b>154</b>	Boca de hule	<b>138</b>	<b>138</b>		<b>Regular</b>
<b>155</b>	Piedra sentada	<b>140</b>	<b>138</b>	<b>2</b>	<b>Mala</b>
<b>156</b>	El gualiqueme	<b>159</b>	<b>151</b>	<b>8</b>	<b>Mala</b>
<b>157</b>	La mina	<b>148</b>	<b>148</b>		<b>Regular</b>
<b>158</b>	Quebrada Rio Oro/Nva esperanza	<b>141</b>	<b>137</b>	<b>4</b>	<b>Mala</b>
<b>159</b>	El chamuscado	<b>120</b>	<b>120</b>		<b>Regular</b>
<b>160</b>	Nuevo paraíso	<b>119</b>	<b>117</b>	<b>2</b>	<b>Regular</b>
<b>161</b>	Brisas del rio Oro	<b>113</b>	<b>113</b>		<b>Regular</b>
<b>162</b>	El plantel	<b>102</b>	<b>102</b>		<b>Regular</b>

163	El caracol	105	103	2	Mala
164	El bijao	126	126		Regular
165	Las Niguas	147	147		Regular
166	EL hachita	138	138		Regular
167	El vapor	123	123		Regular
168	La cumbre	117	117		Regular
169	La orera	117	117		Regular
170	El embarcadero	121	121		Regular
171	El hacha arriba	119	119		Regular
172	La perla	109	109		Regular
173	La zarsaloza	127	123	4	Mala
174	El pizote	129	129		Regular
175	Boca del Rio Oro	132	129	3	Mala
176	El parague	55	43	12	Mala
177	El campamento	54	44	10	Mala
178	Boca de Rio Verde	61	44	17	Mala
179	La Pedroza	51	44	7	Mala
180	Agua helada	48	44	4	Mala
181	Cayo de Iguana	45	44	1	Mala
182	El Guanito	47	44	3	Mala
183	La pimienta	49	44	5	Mala
184	El guano	44	44		Regular
185	Los abrigos	45	44	1	Regular
186	La Giganta	48	44	4	Mala
187	El macho	44	44		Regular
188	Nueva Sta. Bárbara	59	44	15	Mala
189	Samaria/ planes de guano	56	44	12	Mala
190	Masicaloza	49	44	5	Mala
191	Tranvio/ Tocamacho	33	33		Regular
192	San pedro y san Isidro Tocamacho	34	34		Regular

## B. Electricidad

El abastecimiento de energía eléctrica en el municipio es insignificante ya que solo una comunidad cuenta con este servicio que presta la Empresa Nacional de Energía Eléctrica ENEE, esto representa el **0.52%**, **Tres** comunidades cuentan con energía hidroeléctricas representando 1.56% de las comunidades. Otras familias hacen uso de paneles solares y generadores. En síntesis el **11.28 %** del municipio cuenta con el servicio.

### C. Telefonía y Correos

En el municipio se cuenta con servicio de telefonía celular móvil, con señal que abarca la Minoría de las comunidades; este servicio es provisto por la empresa privada (TIGO y CLARO) no existe telefonía fija prestada por la empresa pública HONDUTEL, como tampoco Servicio de correo postal; sin embargo a través de dispositivos móviles se logra tener acceso a internet en algunas comunidades.

### D. Social

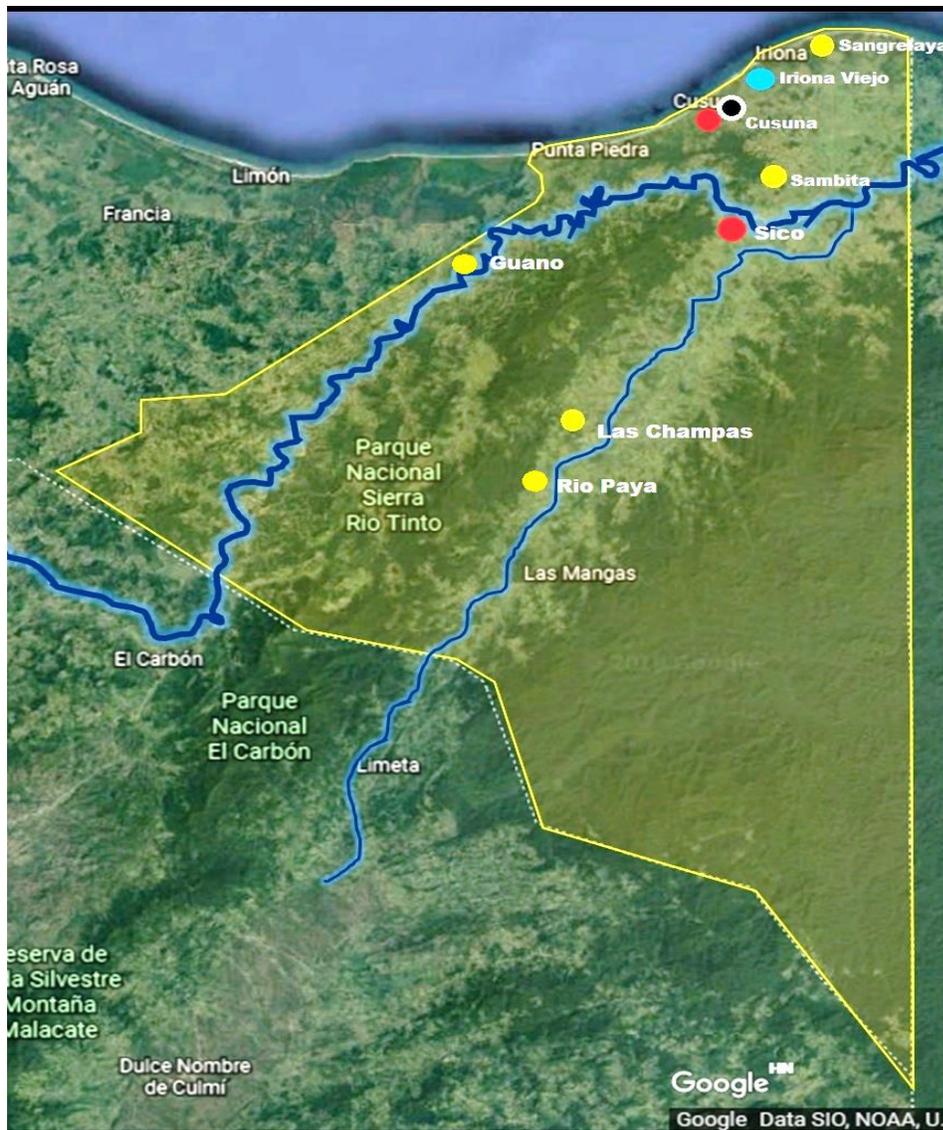
La infraestructura social en el municipio, se orienta principalmente para actividades de recreación y religiosa; se cuenta con centros sociales en las once (11) aldeas, cuarenta (40) templos de iglesias entre católicas y evangélicas. Y Para practicar deportes, existen nueve (9) canchas polideportivas y canchas futbol en la mayoría de las comunidades.

Y en la parte **cultural**: existen diez y seis (16) centros culturales o club de danzas. Se contabilizan veinte y cinco (25) Cementerios dentro del Término Municipal

### E. Salud

Iriona tiene presencia Institucional gubernamental y privada relativamente amplia aunque poco coordinada. En algunos casos esporádicos y con recursos muy limitados. Tiene dos Centros Integral de Salud CIS, una Clínica Materno Infantil CMI tres Unidades de Atención Primarias de salud UAPS y un Equipo de Salud Familiar ESFAM. Dependiente de la Regional N° 2 de Salud Pública.

Con respecto a la infraestructura de salud existente en el municipio puede apreciarse en el siguiente cuadro



## Atención Médica en Iriona, Colón



### LEYENDA

- UAPS
- CMI
- CIS
- ESFAM

**Cuadro. Infraestructura en salud.**

No.	Comunidad	Descripción	Recurso	Observaciones
1	Cusuna	Centro Integral de Salud "CIS"	1 Médico general 3 auxiliares de enfermería 2 promotores de salud 1 técnico de laboratorio 1 Asistente de laboratorio 1 Odontólogo 14 colaboradores comunitarios 1 encargada de farmacia 1 vigilante	Con una población meta a atender de 4312 Habitantes con una cobertura de 7 comunidades.

2	Sico	Centro Integral de Salud "CIS"	1 Médico General 2 Lic. Enfermera 1 auxiliares de Enfermería 1 auxiliar de farmacia 16 COLVOL 3 promotores 1 motorista	Con una población meta a atender de 3633 habitantes con una cobertura de 17 comunidades.
3	Cusuna	Centro Materno Infantil "CMI"	1 Lic. en enfermería 5 auxiliares de enfermería 1 motorista 1 aseadora 1 vigilante 1 personal de apoyo de la casa hogar	Con una población meta de 135 partos institucionales. Cabe destacar que en esta clínica también se asiste a la población en situación de emergencia, siendo estas 613 atenciones en general.
4	Sambita	Unidades de Atención Primarias de Salud "UAPS"	1 Medico General 2 auxiliar de enfermería 1 promotor de salud 1 auxiliar de farmacia 1 aseadora 12 COLVOL	Con una población meta a atender de 3714 habitantes con una cobertura de 15 comunidades.
5	Champa	Unidades de Atención Primarias de Salud "UAPS"	1 Medico General 3 auxiliar de enfermería 3 promotores de salud 1 auxiliar de farmacia 1 aseadora	Con una población meta a atender de 4740 habitantes con una cobertura de 37 comunidades.
6	Sangrelaya	Unidades de Atención Primarias de Salud "UAPS"	1 médico general 3 auxiliar de enfermería 1 promotor de salud 1 asistente de farmacia 1 vigilante	Con una población meta a atender de 3194 habitantes con una cobertura de 6 comunidades.
7	Iriona Viejo	Establecimiento de Salud Familiares "ESFAM"	2 auxiliares de enfermería 1 promotor de salud 1 auxiliar de farmacia	Con una población meta a atender de 2374 habitantes con una cobertura de 7 comunidades.

## F. Educativa

La educación formal en el municipio es un servicio prestado por el Estado en parte, es decir que es Pública, y debería de depender del gobierno central, sin embargo para poder cubrir las exigencias de nuestra población la municipalidad, tiene que cubrir con planillas para el pago de Docentes, personal de aseo y vigilantes, los cuales Realiza a través de Convenios con la Dirección Municipal de educación y/o con los patronatos de algunas comunidades. Se

muestra algunas iniciativas privadas para querer implementar algunos programas, Los estudiantes egresados de este último nivel no deben trasladarse a otras ciudades para continuar con su educación a nivel universitario ya que en este funciona una Sub sede de la UPNFM.

### Centros de educación

Presencia infraestructura de educación en el Municipio, de Irióna	Cantidad en el municipio
<b>Jardín de niños “Kínder” Oficial</b>	16
<b>CCPREB</b>	15
<b>Centros Comunitarios de educación pre básicos</b>	
<b>Jardín de niños “Kínder” PROHECO</b>	13
<b>Escuela publicas</b>	20
<b>Escuelas PROHECO</b>	23
<b>C.E.B.</b>	10
<b>Instituto de educación media</b>	3
<b>ISEMED</b>	1

### G. Productiva

Irióna dispone de recursos variados para las actividades económicas Productivas, los habitantes practican la agricultura de subsistencia, sobre todo granos básicos, Pero también ha sido tradicional la siembra de huertos y especialmente tubérculos para consumo local. El fruto del cocotero es recolectado sembrado y mantenido, En las tierras bajas próximas a la costa humedales y vegas, el Rubro más importante Es la producción ganadera en mayor escala, seguidos por la palma africana, arroz, café, cacao, Rambután, entre otros.

Al ser un Municipio costero, tradicionalmente la pesca ha sido fuente de empleo e ingresos, caracterizada por una diversidad de modalidades tecnológicas propias.

Su ubicación sobre la playa y el mar Caribe potencian el turismo, las actividades derivadas de ellas, se desarrollan de manera estacionaria.

No obstante el turismo no es una fuente de ingresos actualmente, las remesas recibidas por los hogares llegan a tener un significativo impacto sobre el nivel de ingresos. Aparentemente las remesas son destinadas al consumo cotidiano y para la construcción o mejoramiento de viviendas e iniciativas emprendedoras.

La ganadería, agricultura, silvicultura y pesca artesanal concentra a un 61% de PEA ya que por tratarse de una zona rural neta carece de actividad industrial y de servicios

### Descripción específica de cada una de las actividades:

Actividad Económica	Caracterización	Tendencias
<p><b>PRODUCCIÓN AGRÍCOLA</b></p>	<p>El municipio dedica una buena cantidad de <b>has</b> a la actividad agrícola especialmente al cultivo de granos básicos, sin embargo solo el 19% de esta área aparece orientada a la producción anual con rotación de cultivos. El restante 81% se maneja en áreas de descanso</p> <p>El maíz y el fríjol se cultivan en dos Cosechas, la primera en Junio y la postrera en Noviembre.</p> <p>El volumen de producción es básicamente para el consumo familiar y un excedente Mínimo para su comercialización dentro del municipio. Casi la totalidad de la producción agrícola de Irióna se ubica en zonas de vega y humedales, utilizando técnicas artesanales, los productores no están organizados y tampoco reciben asistencia técnica oportuna, ni de las instituciones de gobierno ni de las ONG locales.</p> <p>También se cultivan caña, malanga, patate, hortalizas como Tomate, Chile verde y Repollo, Mango, Papaya, Maracuyá, Sandias, Aguates, Mamey y Limones de manera artesanal para consumo interno, Ninguna de las explotaciones agrícolas incluye tecnologías amigables con el ambiente a excepción de la rotación de Cultivos y algunos asociados como maíz y fríjol, no se conocen prácticas sistemáticas de selección de semillas, conservación de suelos agroforestería, barreras vivas ni la utilización de fríjol de abono la utilización de fertilizantes y agroquímicos es muy limitada debido a los costos de estos productos por lo que</p>	<p>Las prácticas tradicionales y la utilización de suelos con vocación forestal y de alta fragilidad ponen en alto riesgo la estabilidad de las laderas donde se ejecuta esta explotación, Existen normas de control para las prácticas agrícolas pero no están siendo aplicadas por la UMA que requiere de apoyo para esta actividad.</p> <p>Se requiere de un programa de extensión que divulgue prácticas agrícolas adecuadas a la zona.</p> <p>La enfermedad que ha venido atacando desde hace más de una década a los cocoteros fue tardíamente combatida o hasta la fecha no se encuentra solución a esta problemática.</p> <p>En la actualidad múltiples organizaciones muestran interés en resolver el problema, pero se están introduciendo especies exóticas que potencialmente pueden aportar nuevos Problemas.</p>

	<p>los cultivos están sujetos a enormes riesgos.</p> <p>La agricultura de maíz arroz y frijoles es practicada en su mayoría por la población ladina que se ubica en las zonas de los humedales, valle y parte de vegas de los Ríos que recorren la mayoría de los poblados, aunque la población Garífuna aporta a la misma pero en baja incidencia aquí es más fuerte la producción de Yuca y Musáceas las que se siembran en la zona costera las técnicas artesanales como la roza y la quema son practicadas por la totalidad de los Agricultores y aunque existen normas de control no siempre son supervisadas.</p> <p>Por otra parte, en algunas comunidades esta población la constituyen agricultores que en sus regiones de origen han recibido capacitación sobre algunas técnicas alternativas de cultivo por lo que se constituyen en un sector susceptible para la inclusión y asimilación de dichas prácticas.</p> <p>Al igual que en el resto de la región el coco ha sido un cultivo tradicional y consumido localmente.</p> <p>En la actualidad su producción ha sufrido una dramática caída debido a la destrucción de las palmeras por la enfermedad llamada “Amarillo Letal”</p>	
GANADERÍA	<p>La producción ganadera se practica de manera extensiva en grandes haciendas del municipio. El 45% de las haciendas son propiedad de personas influyentes y económicamente poderosas de la región. El 55% son ganaderos en baja escala. Gran parte de las tierras dedicadas a esta actividad se ubican en zonas costera, humedales y valle. Aunque también se presentan en laderas y en áreas protegidas por lo que aporta a la tasa de deforestación que ha sufrido el municipio.</p> <p>En verano la quema para la renovación de pastos no es regulada causando</p>	<p>La producción de carne para consumo local y nacional en tierras de vocación forestal es una amenaza para el bosque. En la actualidad se está gestando un largo proceso de Deforestación con este objetivo.</p> <p>Por la importancia económica y social de este rubro ganadero la tendencia es a crecer. Hay que tomar medidas para elevar el nivel de la producción, el cultivo intensivo de pastos y la práctica de ganado estabulado, y prohibir la producción de</p>

	<p>contaminación en el ambiente y malestar a la población colindante. Por otro lado las labores de estabulado generalmente se ubican sobre los lechos de los cursos de agua, ríos y quebradas contaminando directamente la calidad del agua y los ecosistemas ahí presentes. Aproximada en el municipio existen alrededor de 57,206 cabezas de ganado de doble propósito, distribuidas en 3,000 km<sup>2</sup> Manejadas en sistemas extensivos y semi-intensivos.</p>	<p>pastos y cría de animales en las zonas de reserva o microcuencas.</p>
<p><b>EXPLOTACIÓN FORESTAL</b></p>	<p>Iriona cuenta con un área aproximada de 182,000 <b>has</b>. De bosques en áreas protegidas. 94.000 <b>has</b> de la Biosfera del río plátano declarado como patrimonio de la Humanidad por la UNESCO, y 88.000 <b>has</b> que corresponden a la Sierra del Rio Tinto. Parte de la que ya está siendo aprovechado por los grupos agroforestales organizados de manera legal y sostenible. De la que se satisface parte de la demanda de la industria local y regional. Al mismo tiempo que se comercializa en USA a través de Madera verde. Las especies más comunes para la exportación es la caoba. También existe una variedad de varillo, san juan, rosita, maría y cedro pero este solo se utiliza en forma rudimentaria y en la localidad. Es importante mencionar que en la práctica y realidad se está abusando en la tala y extracción del Bosque latifoliado. La UMA otorga permisos a solicitantes eventuales para la explotación no comercial que no sobrepasan los 10 m<sup>3</sup>. Lamentablemente la mayoría de las veces estos permisos son aprovechados para el comercio ilegal con este producto. . ICF extiende permisos comerciales pero en su Mayoría lo hace a través de los grupos organizados. “Cooperativas”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De igual manera, la extracción de madera y leña para uso doméstico y de</li> </ul>	<p>La tendencia que se observa es negativa y sus causas múltiples. Lo cierto es que sólo incorporando a la población local, tanto garífuna como ladina, al aprovechamiento del recurso se puede revertir el rumbo actual. Es muy probable que la extracción clandestina responda a la falta de planes de aprovechamiento, lo que en gran medida está fuera del control del Municipio. La UMA debe ser apoyada acompañada y capacitada para esta tarea.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los controles policiales y militares y las medidas administrativas ha mostrado su insuficiencia para resolver el problema. Convendría estimular la adopción de medidas más fuertes en la aplicación de la Ley.</li> </ul>

	<p>construcción de viviendas es frecuentemente. El 70.54% de las viviendas utilizan la leña como combustible para la preparación de alimentos pero no existe un sistema de aprovechamiento y comercialización de este recurso, la extracción se hace de forma individual por las mismas familias en la mayoría de los casos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ni la policía Nacional ni el ejército realiza controles cuando las denuncias son presentadas, y si lo hacen se limitan al decomiso del producto y en la mayoría de los casos los responsables no reciben sanciones, ni los daños son reparados.</li> </ul> <p>El aprovechamiento clandestino de los bosques productivos está terminando con las últimas reservas de madera, bejucos, lianas, hojas, etc. que los Garífunas han usado por años en la construcción de sus viviendas.</p> <p>Los aprovechamientos se ejecutan en cualquier área inclusive en los bordes de los cursos de agua que algunos casos alcanzan pendientes de hasta 80% y sobre suelos pedregosos volviéndose vulnerables a derrumbes y sedimentación de los cauces.</p> <p>Actualmente existen áreas delimitadas para la explotación forestal con controles del volumen de dichas explotaciones. Sin embargo no se respetan.</p> <p>Las campañas de reforestación se limitan a eventos de celebración de días festivos alusivos al ambiente y no como una respuesta a los notorios efectos del aprovechamiento forestal actual.</p>	
TURISMO	<p>El litoral costero de Irióna y la interconectividad de sus ríos y lagunas, que posee atractivos naturales excelentes para la explotación eco turística. Sumando a ello sus manglares cataratas y la riquísima gastronomía local, y la abundante miticultura En la zona es posible desarrollar actividades</p>	<p>La población de Irióna manifiesta un alto desconocimiento sobre el valor de los recursos naturales con que cuenta, razón por la cual es indiferente a su deterioro, no tiene clara la relación directa entre la calidad</p>

de playa y mar, pesca deportiva y montañismo, fotografía, observación de aves. No se cuenta con el apoyo para desarrollar la infraestructura básica para la explotación de esta actividad. Los turistas durante la mayor parte del año son locales y sólo en las épocas de semana santa y navidad llegan turistas nacionales.

- El Municipio cuenta con una capacidad hotelera de 10 hoteles, 100 habitaciones, además de 2 restaurantes y varias casetas con ventas de alimentos.

El gobierno municipal ha creado una oficina para coordinación de estas actividades y también asignado un regidor, responsable de la Comisión Municipal de Turismo, estos deberán de coordinar acciones y mecanismos de publicación de los atractivos turísticos del municipio.

El deterioro de las playas es evidente debido a la práctica de utilizarlas como depósitos de basuras y la proximidad de las viviendas que crecen aceleradamente en las orillas del mar, estas se encuentran en muchos casos a escasos 10 metros del mar y no existe ningún tipo de regulación por parte de la Alcaldía como tampoco existe un crematorio municipal.

- Un problema relevante en este aspecto es el nivel freático del suelo por su proximidad al mar lo que impide o limita considerablemente la construcción de pozos sépticos y hasta el crematorio, que contaminan directamente. En las orillas de la desembocadura del Río Sangrelaya y claura un área de gran belleza natural, se nota la cantidad de basura que arrastra las corrientes disminuyendo considerablemente la calidad de sus su atractivo turístico.

de estos recursos y la oferta turística del municipio.

Se han desarrollado esfuerzos de planificación en este sentido por parte de instituciones como la popol nah tum, FSAR y otros en la elaboración

De planes de desarrollo turístico del corredor biológico pero no se ha dado seguimiento a los resultados.

El turismo debe ser adoptado como un renglón estratégico del desarrollo municipal para lo que se requiere asistencia

<p>PESCA</p>	<p>La pesca artesanal es uno de los medios de subsistencia de muchas familias en las aldeas costeras del municipio. El producto se orienta al mercado local y al consumo interno para suplir la dieta diaria especialmente de la comunidad garífuna. Hay una incipiente relación comercial con el valle, También se sule a los restaurantes locales. Se pesca con trasmallo, chinchorro, anzuelos, atarrayas y trampas para jaibas. En aguas abiertas y en las lagunas de la zona. No existe control por parte de las autoridades por lo que se presenta de forma artesanal.</p>	<p>Debería de estimularse esta actividad ya que en la actualidad solamente unas catorce familias en el municipio la practican como fuente de generación principal de ingresos.</p>
--------------	--	--

Se han apoyado a los grupos organizados y parceleros independientes en la Producción Agroforestal. Por lo que en la oficina ICF Local Sico. “PRONADER” Se cuenta con un Vivero de plantas maderables para poder ayudar en la Reducción del cambio Climático. E incentivar la producción forestal y la producción de bióxido de carbono. La situación de producción se realizan d forma artesanal y sin apoyo de la institucionalidad en ella No existen sistemas de Irrigación, centros de acopio, Rastros ni públicos ni Privados, por lo que se hace necesario intervenir en esta temática y apoyar a los productores en organización, técnicas de producción y asistencia financiera. Ya que el municipio de Iriona cuenta con un alto Potencial para la producción agrícola, ganadera, hídrica y forestal.

## V. ANALISIS DE LOS PRINCIPALES INDICADORES SOCIOECONOMICOS.

### A. Población

#### 1. Población total

El municipio cuenta con una población de 22,886 habitantes, distribuidos en 11 aldeas, 40 comunidades y 141 caseríos, en 4955 viviendas.

#### 2. Promedio por Vivienda

Existen un promedio de 4.66 personas por vivienda.

#### 3. Clasificación de personas por Rangos de edades y sexo

Población clasificada por rangos de edades

Edad en Rangos		No. Personas		Clasificación por género			
Orden	Descripción	Cantidad	%	Hombres	%	Mujeres	%
1	Menores de 1 año	296	1.29	151	1.27	145	1.31
2	De 1 a 4 años	2969	12.97	1539	12.99	1430	12.95
3	De 5 a 6 años	1263	5.52	655	5.53	608	5.51
4	De 7 a 12 años	3439	15.03	1769	14.93	1670	15.13
5	De 13 a 15 años	1715	7.49	891	7.52	824	7.46
6	De 16 a 18 años	1670	7.3	897	7.57	773	7
7	De 19 a 23 años	2436	10.64	1252	10.57	1184	10.73
8	De 24 a 30 años	2536	11.08	1313	11.08	1223	11.08
9	De 31 a 40 años	2477	10.82	1222	10.31	1255	11.37
10	De 41 a 50 años	1682	7.35	880	7.43	802	7.27
11	De 51 a 64 años	1485	6.49	787	6.64	698	6.32
12	De 65 años y mas	918	4.01	491	4.14	427	3.87
<b>Total</b>		<b>22886</b>		<b>11847</b>		<b>11039</b>	

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

**En total, 11,039 son mujeres y 11,847 hombres**

#### 4. Comportamiento Migratorio

Por su Riquezas naturales y lo exuberante del municipio, es muy apetecido por los fuereños quienes al llegar se enamoran de su belleza, así se da el surgimiento de nuevos asentamientos Humanos, (Comunidades) a lo largo y ancho de su territorio.

### B. Salud

#### 1. Acceso de la población a los servicios de salud

Iriona tiene presencia Institucional gubernamental y privada, relativamente amplia aunque poco coordinada. En algunos casos esporádicos y con recursos muy limitados. Tiene dos Centros Integral de Salud CIS, una Clínica Materno Infantil CMI tres Unidades de Atención Primarias de salud UAPS y un Equipo de Salud Familiar ESFAM. Dependiente de la Regional N° 2 de Salud Pública.

Al mismo tiempo parte de la Población Recibe servicios primarios de salud Atraves del Proyecto descentralizado PREDISAM con unidades de salud ubicadas en las comunidades de **Buenos Aires # 2** para la zona Biosfera Media, **Mata de Maíz** y **Cielo Azul** para la zona Biosfera Alta.

Además que se cuenta con unas Cinco (8) Clínicas Privadas.

#### 2. Opinión de los servicios de salud

Se podría decir que la calidad de servicio es Regular, ya que mucha de la población no tiene acceso a las unidades, además que las malas condiciones de la Infraestructura vial también limitan los accesos a los servicios de salud regulares del sistema. Lo que ha causado muchas muertes, en los últimos años.

#### 3. Situación de salud Reproductiva

La población juvenil o en edad Reproductiva, tiene muy poca asistencia en el tema. Ya que lo distante del municipio aunado la cultura y el poco recurso existente hace imposible cubrir en un cien por ciento dichas temáticas.

#### 4. Numero de madres solteras

El número de madres solteras es alto ya que Existen 853 madres solteras, de las cual solo el 22. % viven en casa de sus padres. El restante 78% tienen que dejar sus niños solos para trabajar o dedicarse a alguna ocupación para llevar el sostén a sus familias, poniendo en precariedad la educación y la seguridad de los pequeños.

#### 5. Número de Niños que nacieron el año pasado

En el municipio de Irióna nació el Año anterior 584 Niños. De los cuales 280 son Niños y 304 son niñas el promedio de edad de las madres es de 24.59 años lo que significa que la edad madre es relativamente joven.

#### 6. Frecuencia de quien atendió el parto

La mayoría de los partos fueron atendidos Institucionalmente a través de Hospital Trecientos Setenta y Uno 371 partos, clínica materna Infantil Cincuenta y dos 52, clínica Privadas treinta y cuatro 34 y Centros de salud once 11.

Sin embargo de las madres que dieron a luz o fueron a parir sus hijos 97 decidieron hacerlo en casa por distintas Razones en las que destaca. Tabú de las Mujeres, Machismo de los Hombres, distancias largas desde la comunidad hasta un centro materno, problemas económicos. Y por último conformismo y desconocimiento de los riesgos que se pueda tener los partos atendidos en casa.

#### 7. Número de muertes maternas y niños menores de 5 años

En el municipio murieron 9 niños menores de 5 años. Y 2 madres embarazadas y 1 madre durante el parto.

## 8. Enfermedades más frecuentes en el municipio

Entre las enfermedades más frecuentes o de mayor incidencia en la población tenemos las infecciones respiratorias agudas (IRAS) con 9287 manifestaciones lo que Representa un 72.4% de la población padece o padecido de la misma. Hipertensión arterial 750 casos de padecimiento lo que representa 5.8% de la población padeciendo de esta terrible enfermedad, 559 casos de asma bronquial lo que Representa el 4.3% de la población, el dengue clásico con un 3.7% lo que Representa 486 manifestaciones, enfermedades de la piel con 3.5% lo que Representa 450 personas padeciendo, discapacidad 263 casos lo que representa el 2.0%, diabetes 1.7% con 222 personas padeciendo esta terrible y terminal enfermedad, y con menos incidencia pero no significativa esta la diarreas 217 casos con un 1.6%, y paludismo 1.% lo que Representa 139 casos.

Incidencia de enfermedades en viviendas y población afectada					
Orden	Descripción	T. Manif	% Hogares	Cantidad Personas	% Personas
1	Infecciones respiratorias agudas	2549	51.45	9287	40.64
2	Dengue Clásico	219	4.42	486	2.13
3	Paludismo	74	1.49	139	0.61
4	Dengue hemorrágico	18	0.36	26	0.11
5	Chagas	19	0.38	31	0.14
6	ZIKA	16	0.32	20	0.09
7	Chicunguya	72	1.45	139	0.61
8	Hipertension Arterial	632	12.76	750	3.28
9	Diabetes	208	4.2	222	0.97
10	Asma bronquial	430	8.68	559	2.45
11	Epilepsia	30	0.61	32	0.14
12	Neumonía	40	0.81	42	0.18
13	Consumo de alcohol	88	1.78	105	0.46
14	Consumo de drogas	18	0.36	20	0.09
15	Tuberculosis	12	0.24	12	0.05
16	Cáncer	13	0.26	14	0.06
17	Diarreas	111	2.24	217	0.95
18	De la piel	289	5.83	450	1.97
19	Discapacidad	242	4.88	263	1.15
<b>Total</b>		5080		12814	

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

Se podría decir que la calidad de servicio es Regular, ya que mucha de la población no tiene acceso a las unidades, además que la mala condición de la Infraestructura vial también limita los accesos a los servicios de salud regulares del sistema. Lo que ha causado muchas la falta de aplicación de algunas vacunas, en los últimos años.

**Población clasificada por rangos de edades en sistema de salud que no cuentan con vacunas completas**

Orden	Rango	T. Personas	% Total	Hombres	%	Mujeres	%	Con Vacuna	%	Sin Vacuna	%
1	Menores de 9 años	6427	27.87	3305	27.7	3122	28.05	5376	24.58	1051	88.47
2	De 10 a 19 años	5613	24.34	2939	24.63	2674	24.03	5565	25.44	48	4.04
3	De 20 a 64 años	10103	43.81	5196	43.54	4907	44.09	10022	45.82	81	6.82
4	De 65 años y mas	919	3.98	493	4.13	426	3.83	911	4.16	8	0.67
<b>Total</b>		23062		11933		11129		21874		1188	

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

## C. Servicios básicos existentes

### 1. Número de Viviendas con servicio de Agua

El 100% de la población tiene acceso a agua, el cual el 70.7% es a través de acueducto (agua entubada), un 17.4 % acarrea agua de quebrada o rio, Un 7.6% mediante agua domiciliar de pozo propio, un 2.7% recibe de reservorio de lluvia, y un 2.342% agua llave pública.

**Viviendas con Servicios públicos**

No.	Servicio	Reciben Si	Porcentaje	Promedio días
1	Agua de pozo propio	378	7.63	6.25
2	Agua domiciliar de pozo comunal	66	1.33	5.29
3	Acarrea agua de rio o quebrada	862	17.4	6.31
4	Agua domiciliar por acueducto	3503	70.71	6.37
5	Agua llave pública / fuente	116	2.34	4.8
6	Reservorio de agua lluvia	138	2.79	2.37
7	Inodoro o servicio sanitario	742	14.98	0
8	Letrina de fosa simple	365	7.37	0
9	Letrina de fosa séptica	1804	36.42	0
10	Usa letrina	2095	42.29	0

11	Recolección de basura	19	0.38	0.63
12	Aseo de calles	14	0.28	1.36
13	Energía eléctrica domiciliar	559	11.28	0
14	Teléfono (HONDUTEL)	151	3.05	0
15	Teléfono (Celular móvil o fijo)	2228	44.97	0
16	Alumbrado público	52	1.05	0
17	Mantenimiento de calles	1701	34.34	0

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

## 2. La administración del Agua

En las comunidades donde existen proyectos de agua potables. Las mismas están compuestas por Redes locales. Desde la Represa, al Cercenador y desde esta, al tanque de almacenamiento y distribución. Acción que es realizado por los mismos comunitarios que se forman en Juntas de Agua locales, en algunos casos. En otros son servicios privados por familias los que se llevan con conexiones de mangueras hasta las viviendas, Los mismos sin ningún tipo de tratamiento.

## 3. Alcantarillado y recolección de basura

En cuanto a las viviendas con servicio de alcantarillado, el municipio carece de la misma, situación que ubica a Iriona con un 0% en cobertura de alcantarillado sanitario, lo mismo sucede con la temática de depósitos de basura o tren de aseo el mismo no se brinda. Por lo que algunas comunidades han optado por construir o implementar basureros comunitarios. Los cuales no reciben ningún tipo de tratamiento poniendo en Riesgo Y peligro a los ciudadanos.

## 4. Aseo de calles

En cuanto al servicio de los aseos de calles la misma población realiza campañas de limpieza comunitaria, y solo algunas veces la municipalidad realiza el mismo en algunos puntos específicos y dentro del parámetro de la carretera principal de la zona costa, humedales y valle respectivamente.

## 5. Viviendas con letrina y cuantos la usan

La disposición de baños en las viviendas en el municipio represente la mayoría con un baño por vivienda 3,009 60.74% también se refleja seguido la falta de baño por vivienda con 30 .42% con una cantidad de 1507

No. de baños por vivienda	Total	%
0 Viviendas sin baños	1507	30.42
1 Viviendas con un baño	3009	60.74
2 Viviendas con dos baños	377	7.61
3 Viviendas con tres baños	45	0.91
4 Viviendas con cuatro y más baños	17	0.34
<b>Total</b>	<b>4955</b>	

## 6. Acceso a energía eléctrica

La cobertura del servicio de energía eléctrica es de 11.2% esto Representa 559 hogares, atendiendo tres caseríos con Hidroenergía, una con energía red nacional y varias viviendas con paneles solares. El déficit en este servicio es El 88.7%

## 7. Días reciben servicios

De los días en que se Reciben los servicios básicos, Resaltamos el agua entubada la cual se recibe hasta un máximo de 6 días a la semana.

Las autoridades municipales tendrán que buscar algunas estrategias urgentes para poder solucionar esta problemática que cada día preocupa a la población. Y pone en Riesgo la Salud, la seguridad y sobre todo el desarrollo de las comunidades.

## D. Vivienda

### 1. Comportamiento de la tenencia de la Vivienda

En el municipio la tenencia de las propiedad es varonil hasta cierto punto o sea que en la mayor de los casos las familias manifiestan que la casa es del Hombre esto Representa un 31.4% que corresponde a 1558 viviendas. En otros casos se dice que la casa o vivienda es

de la mujer 16.4 % lo que representa 813 viviendas, y el 29.3% manifiesta que es de los dos. O sea 1452 viviendas por que se dice que la tenencia es familiar.

## 2. Condición de la vivienda ocupada y porque

La condición de las viviendas ocupadas es Regular, Ya que algunas familias no tienen como primordial mejorar su vivienda. Por qué varias prefieren comprar motos, mejorar sus propiedades o simplemente comprarse un buen caballo o simplemente invertir en otro fin. Sin embargo también se visualiza una gran cantidad de familias que no cuentan con un trabajo rentable o que les permite si quiera poder comprar o construir una casa en tal sentido la vivienda es Regular en 67.8% lo que corresponde a unas 3363 viviendas, el 19.8% igual a 983 viviendas es buena y el 12.2% es mala lo que corresponde a unas 609 viviendas.

## 3. Condición de la vivienda desocupada y porque

En cuanto a las viviendas desocupadas en su mayoría están deterioradas, por el abandono temporal ya muchas veces las familias se movilizan a realizar algunas faenas en otras partes del municipio y hasta en el país. También la falta de recursos económicos no les permite mejorar en algunos casos Remotos porque la gente ha tenido que emigrar de la zona.

## 4. Deficiencias más evidentes

De las deficiencias habitacional resaltamos que la mayoría están con el Techo en mal estado, seguido de pisos de Tierras, o no cuentan con una buena estructura.

En su mayoría las condiciones de viviendas en el municipio según distribución de piezas las viviendas con tres piezas representa la cantidad mayor con 1149, seguido a ello las de 4 piezas con 1036 y el limitado encontramos a la vez 911 viviendas con 2 piezas 562 con 1 pieza y 763 con cinco piezas 319 con 6 y 210 con 6 a más.

Cantidad Viviendas según # de piezas		
No. Piezas por vivienda	Total	%
1 una pieza	562	11.34
2 dos piezas	911	18.39
3 tres piezas	1149	23.19
4 cuatro piezas	1036	20.91
5 cinco piezas	763	15.4
6 seis piezas	319	6.44

<b>Más de 6 piezas</b>	210	4.24
<b>Total</b>	4950	

<b>Cantidad vivienda por # piezas como dormitorio</b>		
<b>No. Piezas por vivienda</b>	<b>Total</b>	<b>%</b>
<b>1 una pieza</b>	1758	35.49
<b>2 dos piezas</b>	1690	34.11
<b>3 tres piezas</b>	1132	22.85
<b>4 cuatro piezas</b>	291	5.87
<b>5 cinco piezas</b>	51	1.03
<b>6 seis piezas</b>	13	0.26
<b>Más de seis piezas</b>	13	0.26
<b>Total</b>	4948	

El grado de hacinamiento es relativamente bajo, ya que en 88.07 % de los casos, solo hay una familia por vivienda. En su mayoría los habitantes de las comunidades por las condiciones de vida y el limitado acceso al trabajo de una forma obligada tienen que salir hacer labores de trabajo a otros departamentos, otras comunidades y en muchos casos fuera del país, la migración dentro del país es en forma temporal. Y específicamente en ganadería pesca y agricultura, considerándose esta como una actividad que trae muchos beneficios al año. No así la población joven emigra a otras ciudades casi en forma permanente por la falta de oportunidades de trabajo en sus comunidades

El grado de hacinamiento es relativamente bajo, ya que de 4,943 familias solo 485 familias son dobles 9.79 % en 75 viviendas el 1.5 % ya el caso más extremo 20 viviendas con 4 familias en cada cual 0.4%

### **Número de familias por vivienda**

<b>Número de familias por vivienda</b>		
<b>No. de familias por vivienda</b>	<b>Total</b>	<b>%</b>
<b>1 Viviendas con una familia</b>	4363	88.07
<b>2 Viviendas con dos familias</b>	485	9.79
<b>3 Viviendas con tres familias</b>	75	1.51
<b>4 Viviendas con cuatro y más familias</b>	20	0.4
<b>Total</b>	4943	

Estas viviendas se encuentran generalmente en condiciones —regularesl (85.81 %), muchas sin prestar todas las condiciones de infraestructuras (pisos de tierra, sin repello, con techo en mal estado, etc.) utilizan leña la cual representa un fuerte impacto negativo en el medio ambiente, seguido el uso del gas volátil 1482 con un porcentaje de 29.92%

El uso de eco fogones refleja el 5.05 % equivalente a 250 viviendas.

Tipo de combustible que utilizan para cocinar

Tipo de Combustible	Total	%
Utilizan electricidad	6	0.12
Utilizan gas volátil	1482	29.92
Utilizan Kerosén	37	0.75
Utilizan Eco Fogón	250	5.05
Utilizan leña	4251	85.81
<b>Total</b>	<b>6026</b>	

## E. Educación

### 1. Deserción y Repitencia escolar

La Deserción escolar es muy alta ya que en la mayoría de las comunidades se labora temporalmente, en la ganadería y la minería. Por lo que muchas veces los padres retiran a sus niños sin siquiera informar al maestro para donde se movilizan los alumnos.

Por otra parte el nivel de Repitencia es de un 2.43% en el sistema oficial y el 1.97% en PROHECO.

### 2. Cantidad y Tasa de analfabetismo

639 Hombres de 07 a 105 años no saben leer ni escribir y 660 mujeres mayores de 07 a 95 años no saben leer ni escribir para un total de 1299 personas de las que no saben leer ni escribir. Para una tasa de analfabetismo es de 5.67%

### 3. Material didáctico y tecnología

Del material Didáctico la secretaria de educación capacita al personal para que pueda construir su propio material pero muy pocas veces se le dota de los insumos necesarios por

lo que generalmente son los padres de familia que deben de pagar el mismo. Y de la tecnología es limitada, ya que solo algunos centros cuentan con energía eléctrica a través de paneles solares, lo que limita la accesibilidad y en la mayoría de los casos ni si quiera se conoce. Por lo que el maestro deben de Ingeniárselas para poder responder a las exigencias que el sistema público. Uso de SACE, (levantamiento de matrícula, Informe de clases como también notas y certificación) situación que también los padres deben de pagarlas, en algunos casos disfrazadas de actividades donde se les exige a los niños a participar y donde muchas veces se amenaza al padre de familia a no entregarles notas finales.

#### 4. De la Infraestructura de los Centros Educativos

Por lo extenso del territorio La Infraestructura es regular ya que se presenta debilidad y hasta abandono en algunas comunidades. Hay varias Escuelas de maderas o de Tierras, mismas que en algunos casos es utilizada hasta encerrar ganado. Con el esfuerzo de la municipalidad se han mejorado y construido algunos centros educativos más que nada en las comunidades de las zonas de la costa, Humedales, Valle abajo y algunas comunidades de la zona alta del valle. No se ha intervenido en las zonas sierra media, alta y las de la Biosfera media y alta de nuestro municipio.

#### 5. Del Recurso Humano y mobiliario

El Recurso Humano es Deficiente en la cantidad y calidad, el mismo es contratado por la Secretaria de educación a Través del sistema educativo Oficial o PROHECO. Sin embargo hay carencia del mismo. Teniendo en cuenta que la municipalidad de Irióna Contratar personal desde los fondos locales municipales y en varios de los casos son personal contratado y pagado por las mismas comunidad. Estos muchas veces no terminan su contrato por varias razones dejando a los niños abandonados y sin culminar su año lectivo. Al mismo tiempo las comunidades que son adyacentes a los municipios vecinos, son atendidas por otras direcciones de educación Municipal. Tal es el caso de limón y bonito oriental en colon, san esteban y Culmi en Olancho y Juan Francisco en Gracias a Dios.

De los mobiliarios son muy pocos los centros que cuentan con mobiliario suficiente. Ya que desde la dirección municipal se realizan los esfuerzos pertinentes y coordinan con algunas Instituciones o ONG misma que dotan algunos centros, la municipalidad por su parte varias veces comprado algunos mobiliarios, pero estos son limitados tal es el caso que hay comunidades que los padres deben de costearse los mismos y en los peor de los casos los niños tienen que construir con madera Rolliza o con palos sus propios asientos.

## 6. Comportamiento de la sociedad de padres de familia.

En pocas comunidades los padres apoyan a los maestros o se involucran de lleno en las actividades del centro educativo. En la mayoría de los casos son apáticos y hasta indiferentes con la educación tal es el caso que muchas veces se ha tenido que cerrar los centros por la indiferencia o el poco interés que se ha mostrado. Aunque se manifiesta que hay comunidades donde los padres aportan a un cien por ciento para que sus hijos se eduquen.

## 7. Análisis sobre la situación de los jóvenes y niños en edad escolar

Este se convierte en una puerta a la Delincuencia. Ya que se han identificado pequeños infractores de la Justicia. Tal es el caso de grupos delincuenciales que están formados por Niños y jóvenes en edad escolar. Se manifiesta por parte de la población jóvenes alcohólicos, drogadictos, ladrones y hasta de abigeos.

## 8. Distribución por nivel escolar/ Cuantos estudian y cuantos no

La distribución por nivel escolar				Estudian			No estudian		
Grado	Cantidad	H	M	Cantidad	H	M	Cantidad	H	M
PE	<b>949</b>	522	427	<b>467</b>	246	221	<b>482</b>	276	206
1	<b>935</b>	512	423	<b>651</b>	342	309	<b>284</b>	170	114
2	<b>854</b>	460	394	<b>600</b>	315	285	<b>254</b>	145	109
3	<b>999</b>	539	460	<b>631</b>	312	319	<b>368</b>	227	141
4	<b>955</b>	509	446	<b>597</b>	318	279	<b>358</b>	191	167
5	<b>901</b>	468	433	<b>526</b>	275	251	<b>375</b>	193	182
6	<b>2042</b>	1058	984	<b>550</b>	274	276	<b>1492</b>	784	708
B	<b>1605</b>	777	828	<b>1002</b>	469	533	<b>603</b>	308	295
D	<b>663</b>	298	365	<b>376</b>	160	216	<b>287</b>	138	149
U	<b>104</b>	40	64	<b>75</b>	28	47	<b>29</b>	12	17
TOTAL	<b>10007</b>	<b>5183</b>	<b>4824</b>	<b>5475</b>	<b>2739</b>	<b>2736</b>	<b>4532</b>	<b>2444</b>	<b>2088</b>

## 9. Motivos por los cuales los niños no estudian

En Resumen el **45.28%** de las personas en edad de estudiar no están estudiando. Las causas por la que los niños, Niñas y Jóvenes no estudian son variadas. En las que podemos resaltar, ausencia de centros escolares en varias comunidades, distancias lejanas desde la comunidad hasta los centros educativos, escasos recursos económicos, explotación Infantil, falta de

Interés de las autoridades y sobre todo falta de conciencia y la poca educación en los padres y madres de familia.

## F. Igualdad entre los sexos a nivel educativo

### 1. Como se Manifiesta la correlatividad entre niños y niñas que estudian y no estudian según sexo

La correlatividad es acorde a densidad poblacional, por la que las oportunidades donde las hay la tienen por igual al mismo tiempo las manifestaciones se apegan a la realidad de anteriormente hemos dicho.

### 2. Criterio o costumbre para que predominan en el municipio para que se manifieste ese comportamiento.

En su mayoría falta de aperturas y acompañamiento de parte de las autoridades correspondiente. En otras palabras los niños y jóvenes se han tenido en el abandono, Sin muchas oportunidades. Aunque también las familias se conforman con acompañar a los jóvenes hasta sexto grado Como se puede notar la mayoría de ellos se estancan en primaria.

## G. Economía

### 1. Tipos de cultivos que predominan en producción agrícola

Por lo extenso del territorio y la variabilidad de la tierra y la fertilidad del suelo, La producción agrícola es muy variada desde los granos básicos, legumbres, musácea, Hortalizas entre otras. Sin embargo por la dificultad y alto costo de los insumos para producción agrícola, más los bajos precios y la distancia de los mercados aunado a la mala condición de las carreteras para poder sacare a comercializar los productos. Los productores se vieron en la penosa situación de cambiar el uso del suelo con la producción de palma africana y la Ganadería extensiva la misma ha venido a cambiar la cultura y los usos del suelo, y volvernos dependientes de la importación.

El municipio de Iriona Actualmente produce

#### 1. Arroz

2. Maíz
3. Frijoles
4. Plátano
5. Yuca
6. Aguacates
7. Tilapia
8. Cacao
9. Café
10. Ganado doble propósito
11. Cerdos
12. Palma africana
13. Gallinas
14. Rambután
15. Cocos
16. Mangos

## 2. Tipo especies pecuarias existentes

En la cría de especies pecuarias dentro del municipio es variada según las zonas.

Resaltando los siguientes

1. Gallinas
2. Patos
3. Cerdos
4. Vacas
5. Guajolotes
6. Caballos
7. Perros
8. Gatos
9. Ovejos
10. Cabros

## 3. Productos artesanales que sobresalen

El municipio de Irióna culturalmente produce artesanalmente

- Cayucos y remos (transporte para navegar)
- Cazabe, Machuca, sopas, marineras (producto alimenticio)
- Tambor, maracas, guitarras, marimbas (instrumentos musicales)
- Bateas, culebras de colar yuca, cedazos (utensilios de cocina)

- Sillas, bancos, mesas ( muebles para el hogar o la oficina)
- Diferentes manualidades desde anillos de diferentes arboles hasta vestuarios o atuendos muy bellos además de variedad de artículos de belleza como medicinas y nutrientes para el ser humano.

#### 4. Productos agrícolas que se industrializan

1. Yuca (cazabe)
2. Leche (queso)
3. Madera (muebles)

#### 5. Servicios que se les brinda a productores en asistencia técnica

Actualmente los Productores no cuentan con apoyo técnico.

#### 6. Capacitación y créditos que se ofrecen a productores y de parte de quien

Actualmente solo a los productores de arroz se les apoya a través de DICTA

#### 7. Préstamos para la Productos agrícolas y tasas de intereses

No se Reciben créditos en Rubro

#### 8. Tipo de infraestructura para la producción existente

La condición de los suelos es apropiada para diferentes Rubros. sin embargo La condición de la infraestructura es limitada, ya que la mayoría del tiempo las vías de comunicación se encuentra en mal estado y hasta intransitables lo que en varias ocasiones ha causado pérdidas considerables a los productores los que han perdido toda su cosecha.

#### 9. Condiciones para el turismo

El municipio posee grandes Riquezas y atractivos turísticos, entre ellas la interconexión municipal Fluvial, playa cultura, arte y música.

## 10. Principales mercados donde se coloca la producción

Los productores venden la mayoría de sus productos en la comunidad. Ya que las distancias y alto costo de los transportes amenera su rentabilidad y es allí donde los coyotes aprovechan a pagar muy bajo los precios de los productos, en algunos casos se vende en Culmi, Tocoa y Bonito Oriental.

## 11. Fuerza de trabajo existente que más predomina

La fuerza de trabajo predominante es 44.7%, esto equivale a 7,082 personas. De una fuerza de trabajo municipal total de 15,843 siendo la ocupación más predominante el Ama de casa con 4,305 personas lo que equivale al 27.1% seguido de Jornalero 3,671 personas equivalente al 23.1%

## 12. Nivel de empleo, sub empleo y desempleo

Los niveles de empleo permanentes son muy bajos, siendo el sobresaliente maestro primaria 170 lo que representa el 1.07%. Por lo que los sub empleos mantienen las mismas características. La manifestación de forma variada y temporal siendo las principales ocupaciones. Ganadero 644 puestos lo que significa 4.06%, oficios domésticos 577 puestos igual al 3.6%, agricultor 573 puestos siendo el 3.6% ordeñador 361 puestos igual al 2.2%, comerciante menor 314 puestos que representa el 1.9%, albañil puestos 138 porcentaje de 0.87% y guiriseros con 125 puestos con el 0.78%. Lo que significa una tasa de desempleo de 55.2% para un total de 8,761 personas sin trabajo.

## 13. Salario e ingreso promedio por familia

El salario e Ingreso promedio por familia oscila entre Lps. 4001 y 8000 por lo que en 1,529 hogares ingresa esa cantidad De 4,955 hogares encuestados un 91.4% les ajusta para alimentarse tres Tiempos igual a 4,528 hogares, en 344 hogares con un promedio de 6.9% ajusta para dos Tiempos, y en 1.6% que significa 82 hogares solo les ajusta para un tiempo

El salario e Ingreso promedio por familia oscila entre Lps. 4001 y 8000 por lo que en 1,529 hogares ingresa esa cantidad De 4,955 hogares encuetados un 91.4% les ajusta para alimentarse tres Tiempos igual a 4,528 hogares, en 344 hogares con un promedio de 6.9% ajusta para dos Tiempos, y en 1.6% que significa 82 hogares solo les ajusta para un tiempo.

### Hogares con ingresos mensuales según rango

Rangos de ingresos	Hogares	
	Total	%
1. Ingresos menores a < 1000	421	8.5
2. Ingresos entre Lps. 1001 a 2000	539	10.88
3. Ingresos entre Lps. 2001 - 4000	934	18.85
4. Ingresos entre Lps. 4001 - 8000	1529	30.86
5. Ingresos entre Lps. 8001 - 12000	711	14.35
6. Ingresos entre Lps. 12001 - 20000	476	9.61
7. Ingresos entre Lps. 20001 - 30000	174	3.51
8. Ingresos entre Lps. 30001 - 50000	97	1.96
9. Ingresos arriba de Lps. 50001 - y mas	68	1.37
	5	0.1
<b>Total</b>	<b>4954</b>	

Iriona Cuenta con un número de 15836 personas en edad de trabajar (PET) representando un 54.55% del total de la población del Municipio, de las cuales solo el 80.13% de esta población genera ingresos para sus hogares y el 19.87% se mantiene como Población económicamente Inactiva (PEI), el 45.% de la población del municipio se encuentra en el rango de ingresos entre 1,000 a 2,000 lempiras Mensuales ubicándose en niveles de pobreza de acuerdo a la generación de ingresos, lo que nos refleja una economía débil pero que va en acenso con 339 Familias con ingresos mayores a 2001 Lempiras en el municipio fortaleciendo levemente la economía del Municipio

### Personas con ingresos mensuales según rangos y sexo

Rangos de ingresos	personas			
	H	%	M	%
1. Ingresos menores a < 1000	542	9.02	210	19.59
2. Ingresos entre Lps. 1001 a 2000	835	13.9	193	18
3. Ingresos entre Lps. 2001 - 4000	1726	28.74	216	20.15
4. Ingresos entre Lps. 4001 - 8000	2210	36.8	277	25.84

5. Ingresos entre Lps. 8001 - 12000	371	6.18	89	8.3
6. Ingresos entre Lps. 12001 - 20000	195	3.25	62	5.78
7. Ingresos entre Lps. 20001 - 30000	62	1.03	16	1.49
8. Ingresos entre Lps. 30001 - 50000	40	0.67	2	0.19
9. Ingresos arriba de Lps. 50001 y mas	25	0.42	7	0.65
<b>Total</b>	6006		1072	

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

#### 14. Remesas familiares

Hogares reciben remesas las cuales son Utilizadas en la adquisición de alimentos, mejoramientos de viviendas, compra de útiles escolares para estudiar y solo una pequeña cantidad de las familias la utiliza para la compra de propiedad, ganado, y producir.

#### 15. Ajustan los ingresos para alimentarse los tres tiempos

De 4,955 hogares encuetados un 91.4% les ajusta para alimentarse tres Tiempos igual a 4,528 hogares, en 344 hogares con un promedio de 6.9% ajusta para dos Tiempos, y en 1.6% que significa 82 hogares solo les ajusta para un tiempo.

#### 16. Promedio de personas por familia que trabajan la tierra

El promedio de personas por familias que trabajan la tierra es el siguiente. En 1,307 hogares trabaja 1 persona equivale al 63.0%, en 482 hogares trabajan 2 personas esto equivale a un 23.29%, en 173 hogares trabajan tres persona equivalente al 8.36%, en 57 hogares y trabajan 4 personas esto significa el 2.75%, en 28 hogares trabajan 5 personas equivale a 1.35%, en 15 hogares trabajan 6 personas lo que significa 0.72% en 5 hogares trabajan 7 personas igual al 0.24% y en 2 hogares trabaja hasta 8 personas igual al 0.09% lo que significa 3,299 personas que trabajan la Tierra.

#### 17. Comportamiento de tenencia de la tierra que trabaja la familia

De la tenencia de la Tierra. 1,752 hogares cuentan con tierra propia totalmente pagada  
62 hogares cuentan con tierra propia pagando  
64 hogares cuentan con tierra alquilada  
369 hogares con tierra prestada  
2,672 hogares no tienen tierra

## 18. Se producen los suficientes alimentos para el consumo familiar

De los 4,955 hogares encuestados, solo 1,589 hogares o sea el 32.07% producen, pero de ellos solo el 57.2% o sea 909 hogares produce suficiente alimentos para el autoconsumo.

## 19. Clasificación del recurso humano

Iriona cuenta con una Gama de profesionales y una variedad de oficios, los cuales se encuentran activos y están preparados para brindar sus servicios, y poder contribuir al desarrollo del municipio. Mismos que se mencionan a continuación.

Labrador-agricultor, Oficios domésticos, Estudiante, Ama de casa, Agricultor, Bachiller ciencias, Jornalero, Maestro primaria, Ganadero, Albañil, Comerciante menor, Ordeñador, Bachiller admón. Empresas, Mecánico, Bachiller computación, Enfermera, Perito mercantil, Maestro preescolar, Agrónomo, Lic. Educación, Ebanista, Pastor evangélico, Sastre, Maestro secundaria, Carpintero, Panadero, Motorista, Comerciante mayor, Electricista, Estilista, Lic. admón. de empresas, Técnico computación, Dependiente, Bachiller agrícola, Bach. Técnico agrónomo, Lic. Educación básica, laboratorista, Barbero, Chofer, Apicultor, Contador público, Ing. Industrial, Bach. hotelería y turismo, Soldador, Bloquero, Técnico en electrónica, Vigilante, Ing. Civil, Bachiller en Mercadotecnia, Médico general, Pintor edificios, Ladrillero, Lavadores/planchadores, Niñera, Militar de rango, Fontanero, Dependiente, Op. Maquinaria pesada, Purera, Sacerdote, Abogado, Maestro universitario, policía, Bach. Técnico forestal, Lic. Salud, Aserrador, Técnico agropecuaria, Pintor de rótulos, Empleados gubernamentales, Lic. Derecho, Ingeniero, mecánico, Bach. técnico estructura mecánica, Auditor de calidad, Tapicero, Músico, Operario de bodega, Partera, Maletero, Conserje, Espumillero, Modista, Jefe de UMA, Dentista, Electromecánico, Médico, veterinario, Zapatero, Empleada doméstica, Lic. Mercadotecnia, Bachiller en salud, Aseadores, Promotor social, Capitán de puerto, Secretaria

### Agrupación de profesiones y oficios de los miembros de la Población en Edad de Trabajar (mayores de 10 años)

Profesión u oficio	Cantidad	
	Total	%
<b>0. No trabaja / No definido</b>	650	4.1
<b>1. Profesionales universitarios</b>	152	0.96
<b>2. Profesionales secundaria / Técnico</b>	389	2.46
<b>3. Obreros</b>	4291	27.08
<b>6. Jornaleros</b>	144	0.91
<b>8. Oficios domésticos</b>	4894	30.89

<b>10. Discapacitados - Jubilados - Pensionados - Rentistas</b>	76	0.48
	15843	

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

Los niveles de empleo permanentes son muy bajos, siendo el sobresaliente maestro primaria 650 lo que representa el 4.10%. Por lo que los sub empleos mantienen las mismas características. La manifestación de forma variada y temporal siendo las principales ocupaciones. Ganadero 4894 puestos lo que significa 30.89%, oficios domésticos 4291 puestos igual al 27.8%, agricultor 1495 puestos siendo el 9.44% estudiantes 2874 puestos igual al 18.14%, profesional técnico 389 puestos que representa el 2.46%, profesional universitarios 152 porcentaje de 0.98% Lo que significa una tasa de desempleo de 55.2% para un total de 6926 personas sin trabajo.

#### Agrupación de las ocupaciones de la Población en Edad de Trabajar (mayores de 10 años)

Ocupación (PET)	Cantidad		Trabajan PEA		PEI	
	Total	%	Si (ocupada)	No (desocupada)	#	%
<b>0. No trabaja / No definido</b>	650	4.1	23	627	0	0
<b>1. Profesionales universitarios</b>	152	0.96	148	4	0	0
<b>2. Profesionales secundaria / Técnico</b>	389	2.46	382	7	0	0
<b>3. Obreros</b>	4291	27.08	4066	225	0	0
<b>4. Agricultores y Ganaderos</b>	1495	9.44	1381	114	0	0
<b>6. Jornaleros</b>	144	0.91	139	5	0	0
<b>7. Empresarios - Comerciantes - Vendedores</b>	346	2.18	346	0	0	0
<b>8. Oficios domésticos</b>	4894	30.89	206	383	4305	59.82
<b>9. Estudiantes</b>	2874	18.14	0	0	2874	39.93
<b>10. Discapacitados - Jubilados - Pensionados - Rentistas</b>	76	0.48	0	58	18	0.25
	532	3.36	235	297	0	0
<b>TOTAL</b>	15843		6926	1720	7197	

Fuente: Elaboración propia con base a censo línea base levantado en el municipio

## H. Participación

### 1. Instancia y mecanismo de participación promovidas por la gestión pública del municipio

Se ha incidido y promovido la participación desde varios actores y sectores, entre ellos podemos mencionar. La Red Municipal de Mujeres, La Comisión Ciudadana de transparencia “CCT”, Federación de Patronatos, Alcaldes Auxiliares, Patronatos, Juntas de Aguas. Grupo de pescadores Artesanales. Entre Otras con ellas se promueve y se coordina todo el quehacer de la municipalidad Diario.

### 2. Comportamiento de la participación según el género

La mayoría de Comunidades carece de organización que promueva el desarrollo local. Por tanto solo 737 hombres participan en organizaciones comunitarias (> 18) y 735 mujeres que participan en organizaciones comunitaria (> 18) por lo que las oficinas de bienestar social y principalmente la Oficina de Desarrollo Comunitario deberá de velar porque se organice y o se reestructure la mayoría de organizaciones de la comunidad.

### 3. Espacio de participación que brinda el gobierno local

Para ellos se llevan a cabo Reuniones de Corporación Municipal Abiertas, como también se promueven los Cabildos Abiertos e Informativos mismos que se celebran en diferentes comunidades del municipio,

### 4. Voluntad política existente de corporación y el alcalde

En cuanto a la voluntad política Es sobresaliente ya que a sus nueve meses de desempeño el alcalde ha visitado en un 60% de los caseríos del municipio, la corporación municipal juega un papel beligerante con las legislaciones más acertadas en bien de la comunidad. Al mismo tiempo se le trata de dar repuesta en tiempo y forma a las organizaciones y a la población en general.

## VI. CONCLUSIONES

Una vez que se ha conocido en cifras la realidad del municipio de Irióna, puede hacerse una serie de conclusiones, muchas de ellas negativas; sin embargo con este informe se pretende dar a conocer la realidad, tanto a las autoridades locales y nacionales, así como a organismo externos, a fin de buscar e implementar medidas que contribuyan a mejorar las condiciones de vida de la población.

- La población del municipio con el mayor rango de edad es de 5-18 años ocupando un 35.337%, considerada demandante de los servicios de salud y educación para satisfacer sus derechos básicos.
- Aunque la tasa de mortalidad infantil es **1.54%**, indicador que habla de las condiciones de salud de un pueblo, el servicio de salud sigue viéndose desde el punto de vista curativo, con la idea de que mientras más centros asistenciales existan la población será mejor atendida, sin embargo la mayor frecuencia de enfermedades que padece la población son las de tipo respiratorio y de producidas por vectores, todas ellas prevenible. Esto indica que además de facilitar infraestructura, el municipio requiere mejorar la prestación de servicios básicos, y emprender campañas educativas para cambiar hábitos.
- En cuanto a educación se refiere, la población puede asistir a los centros públicos, donde recibe formación desde preescolar hasta Universitarios, no existe centros de educación técnica, y los que logran graduarse difícilmente encuentran una oportunidad de empleo en su localidad. La tasa de analfabetismo es de **28.74%**.
- El 67.87% de las viviendas en el municipio se encuentran en condiciones regulares, y el 12.29% mala, los principales problemas se relacionan Casas de madera, yagua, piso de tierra. Falta de techo y repello.
- Los escenarios en materia económica se tornan alentadores sin embargo se deberá de atender esta temática ya que **el 1.65** de los hogares de Irióna. Se alimentan una vez al día. Del total de población en edad de trabajar el **44.36%** se encuentra ocupada, la mayor parte de ella en actividades como jornaleros y obreros.
- Es importante manifestar que en el municipio nunca se ha realizado un censo total, por lo que parte de la población desconoce a lo que se refiere. Y se niega rotundamente a brindar información, se consideró Realizar un levantamiento Geo referenciado para poder incidir en la parte legal de existencia de algunos caseríos ya que al parecer para INE no existen o algunos municipios vecinos pretenden parte del territorio municipal. Por lo que se juntan coordenadas y mapas de los mismos Geo referenciadas. Y en los PDC se estará juntando Croquis comunitario una vez validados los anteriores

# ANEXOS

## 1. Punto de Acta Aprobación del Informe



## 2. Infraestructura básica social existente en el municipio por comunidades

### Infraestructura básica social existente en el Municipio de Irión Colon por comunidades

		TIPO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL																
No.	Comunidades	Vial	Km de carretera	Km de carretera secundaria	Km de camino de	Sauid	CASAR	CESAMO	Hospital	Clínica Materno	Social	Hogar ancianos	Hogar de niños	Centros Comunales	Iglesias	Parques	Canchas deportivas	Centro social comunitarios
1	Cocalito			5										X	X		X	X
2	Sangrelaya			4			x							x	x		x	x
3	Irión Puerto			0											x		x	
4	Los mangos			4											x			
5	Kilómetro 22			7											x		x	
6	San José de la punta			3										x	x		x	x
7	Irión Viejo			5				x						x	x	x	x	x
8	Ciriboya			9					x					x	x		x	x
9	Cusuna			21										x	x		x	x
10	Punta piedra			23										x	x		x	x
11	Rio miel			28											x		x	
12	Claura # 1			18	4										x		x	
13	Claura # 2			18	5										x			
14	Chicacoa			19														
15	Búcara			33														
16	La trinidad			18	4										x			
17	Calderas			21														
18	El chile			28														
19	El guay			15											x			
20	Las chatas			17														
21	Caño Blanco arriba			36											X			
22	Rio Negro			28											X		X	X
23	La pedrera			27											X			

24	Tinoco		30															X	X	
25	Estringa		20																	
26	Sambita		23						X									X	X	
27	EL Castillo		31															X	X	
28	El siete		28															X		
29	Caño blanco abajo		19																	
30	La victoria		26	2														X	X	
31	Los Fales		32															X	X	
32	El venado		32	2														X		
33	Mancales		32	4																
34	Guanacaste abajo		28	11																
35	cerro buena vista		9	10																
36	Los naranjos		43															X	X	
37	La loma		35																	
38	Guapinol		43																	
39	Sico		33						X								X	X	X	X
40	Amarillo		41															X	X	
41	Moscú/la montaña		43	12																
42	La Joaquina		43																	
43	Las niguas Abajo		52	10																
44	San Alonzo		51															X	X	
45	Barranco chele		45																	
46	Marianas abajo		57																	
47	El anzuelito		38																	
48	Nva esperanza		44																	
49	Niguas Arriba		52	3																
50	El ñato		61																	
51	Playas de Ocotales		54															X	X	
52	Champas		62						X								X	X	X	
53	Serranía		65															X	X	
54	Casa quemada		67															X	X	
55	Brisas del valle		68															X	X	
56	Las yaguas		41															X	X	
57	Mangas de anzuelo		39																	
58	Anzuelito arriba		42																	

59	Jardines		52										X	X		X	
60	Mariana arriba		55											X			
61	Chiquerito		26	3													
62	Mira Flores		37	1									X	X		X	
63	Sonoma		36	4										X			
64	Venado biosfera		38	2										X		X	
65	Zapotales		45	3										X			
66	Prisión verde		45	7													
67	Las palmas/ Hacienda Venecia		41	1										X		X	
68	Kinikisne		41	12													
69	Paulaya		41	2													
70	La Celia		60	1										X			
71	La Quebradona		60	5										X			
72	Cuyamel		60	2										X		X	
73	la cumbre		62	9													
74	La presa		62	3													
75	Corralito		60	4													
76	Limonsito		62	3										X			
77	Coroza alta		60	2													
78	Las colinas		41	4													
79	Altos de la paz		69	4										X			
80	Altos de la paz arriba		69														
81	El ñato arriba		70	4													
82	La Pedroza		70	2										X			
83	El dorado		67											X		X	
84	Chico Pérez		69	2													
85	Palo verde		63														
86	El olingo		65	2													
87	Las delicias		65											X			
88	La paleta		65														
89	El Antigual la paleta		66	1													
90	El olingon		66	2													
91	Brisas de Paulaya		68	1										X		X	
92	Copen		70										X	X		X	
93	Embarcadero		72											X			
94	Marañones		76														





166	EL hachita		138																
167	El vapor		123																X
168	La cumbre		117																
169	La orera		117																X
170	El embarcadero/ El plantel		121																
171	El hacha arriba/Nvo paraíso		119																
172	La perla		109																X
173	La zarsaloza		123	4															
174	El pizote		129																X
175	Boca del Rio Oro		123	3															X
176	El parague		43	12															
177	El campamento		44	10															X
178	Boca de Rio Verde		44	17															
179	La Pedroza		44	7															
180	Agua helada		44	4															
181	Cayo de Iguana		44	1															
182	El Guanito		44	3															
183	La pimienta		44	5															
184	El guano		44																X X
185	Los abrigos		44	1															
186	La Giganta		44	4															
187	El macho		44																X
188	Nueva Sta. Bárbara		44	15															X
189	Samaria/ planes de guano		44	12															X
190	Masicaloza		44	5															
191	Tranvio/ Tocamacho		33						X										X
192	San pedro y san Isidro Tocamacho		34											X	X			X	X

TIPO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL												
No.	Comunidades	TIPO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL										
		Educación	CEPENF	Kínder	Escuela primaria	Centro Básico	Colegio de Secundaria	Centro de educación Superior	Centro de formación artesanal	Centro de formación profesional	Productiva	Sistema de Riego Comunitario
1	Cocalito						X					
2	Sangrelaya			x	x							
3	Iriona Puerto			x		x						
4	Los mangos			x	x							
5	Kilómetro 22				x							
6	San José de la punta			x		x						
7	Iriona Viejo			x	x		x					
8	Ciriboya			x		x	x					
9	Cusuna			x		x						
10	Punta piedra			x		x						
11	Rio miel			x		x						
12	Claura # 1				x							
13	Claura # 2											
14	Chicacoa				x							
15	Búcara											
16	La trinidad				x							
17	Calderas											
18	El chile											
19	El guay				x							
20	Las chatas				X							
21	Caño Blanco arriba				X							
22	Rio Negro				X							

23	La pedrera																		
24	Tinoco				X														
25	Estringa																		
26	Sambita			X	X														
27	EL Castillo			X		X													
28	El siete				X														
29	Caño blanco abajo																		
30	La victoria			X	X														
31	Los Fales			X	X														
32	El venado				X														
33	Mancales																		
34	Guanacaste abajo																		
35	cerro buena vista				X														
36	Los naranjos				X														
37	La loma																		
38	Guapinol																		
39	Sico			X	X		X												
40	Amarillo				X														
41	Moscú/la montaña																		
42	La Joaquina																		
43	Las niguas Abajo																		
44	San Alonzo				X														
45	Barranco chele																		
46	Marianas abajo																		
47	El anzuelito																		
48	Nva esperanza																		
49	Niguas Arriba																		
50	El ñato				X														
51	Playas de Ocotales				X														
52	Champas			X		X													
53	Serranía			X	X														
54	Casa quemada				X														
55	Brisas del valle				X														
56	Las yaguas				X														
57	Mangas de anzuelo																		
58	Anzuelito arriba																		
59	Jardines			X		X													
60	Mariana arriba																		
61	Chiquerito																		

62	Mira Flores				X														
63	Sonoma				X														
64	Venado biosfera				X														
65	Zapotales																		
66	Prisión verde			X	X														
67	Las palmas/ Hacienda Venecia																		
68	Kinikisne			X	X														
69	Paulaya																		
70	La Celia																		
71	La Quebradona			X	X														
72	Cuyamel				X														
73	la cumbre			X	X														
74	La presa				X														
75	Corralito																		
76	Limonsito				X														
77	Coroza alta																		
78	Las colinas																		
79	Altos de la paz				X														
80	Altos de la paz arriba																		
81	El ñato arriba																		
82	La Pedroza																		
83	El dorado				X														
84	Chico Pérez																		
85	Palo verde																		
86	El olingo																		
87	Las delicias				X														
88	La paleta																		
89	El Antigual la paleta																		
90	El olingon																		
91	Brisas de Paulaya				X														
92	Copen			X		X													
93	Embarcadero				X														
94	Marañones				X														
95	La mina				X														
96	Paya			X		X													
97	Tulito # 01				X														
98	Tulito # 02				X														
99	La manguita																		
100	Los cocos																		

101	Campo santo				X														
102	Maíz Regado				X														
103	Finca cacao				X														
104	Tarralozza		X																
105	Antigual Tulito																		
106	El manzano																		
107	Las mangas				X														
108	Ojo de agua # 01																		
109	Ojo de agua # 02																		
110	La misión				X														
111	La zarca																		
112	La Quebradona de pedro				X														
113	Guanijiquil																		
114	Guachiquire/ Vista Hermosa				X														
115	Limón																		
116	La mula																		
117	La lima triangula																		
118	Los pinos																		
119	Los laureles																		
120	La Rana verde																		
121	Sompopero/bramadero																		
122	Ceibita																		
123	El cedro				X														
124	El Guayabo								X										
125	Buenos aires # 01								X										
126	Cancún																		
127	Las vegas																		
128	Quebrada de catacamas				X														
129	Rio Blanco																		
130	El Tigrito																		
131	Guanacaste Arriba																		
132	Quesera			X	X														
133	El Arenal				X														
134	Lavaderito																		
135	El Paraíso				X														
136	Aguawas				X														
137	Rio Pao/ El pavo																		

138	Las Lagunas																		
139	Los Ranchos																		
140	Musin																		
141	Corozal # 2					X													
142	El convento					X													
143	La Malanga					X													
144	Campo Betel																		
145	Las naguas							X											
146	Ojo de agua					X													
147	La Guara arriba																		
148	La Dantilla																		
149	El alazán																		
150	Mano de piedra																		
151	El hacha					X													
152	Rio Verde arriba																		
153	Rio Verde abajo					X													
154	Boca de hule					X													
155	Piedra sentada					X													
156	El gualiqueme																		
157	La mina																		
158	Quebrada Rio Oro/Nva esperanza					X													
159	El chamuscado					X													
160	Nuevo paraíso																		
161	Brisas del rio Oro					X													
162	El plantel				X			X											
163	El caracol					X													
164	El bijao					X													
165	Las Niguas																		
166	EL hachita																		
167	El vapor					X													
168	La cumbre																		
169	La orera					X													
170	El embarcadero/ El plantel																		
171	El hacha arriba/Nvo paraíso																		
172	La perla					X													
173	La zarsaloza																		
174	El pizote					X													

175	Boca del Rio Oro													
176	El parague													
177	El campamento				X									
178	Boca de Rio Verde													
179	La Pedroza													
180	Agua helada													
181	Cayo de Iguana													
182	El Guanito													
183	La pimienta													
184	El guano			X	X									
185	Los abrigos													
186	La Giganta													
187	El macho				X									
188	Nueva Sta. Bárbara				X									
189	Samaria/ planes de guano													
190	Masicaloza													
191	Tranvio/ Tocamacho				X									
192	San pedro y san Isidro Tocamacho			X		X								

### 3. Instituciones públicas que intervienen en el municipio, por comunidad.

#### Presencia Institucional públicas y privadas programas/ proyectos por comunidades del Municipio de Irióna Colon

No.	Comunidad	INSTITUCIONES, PROGRAMAS, PROYECTOS																	
		CAMS	FSAR	ICF	CATIE	DESENCENTRALIZADO DE SALUD	Municipalidad	Policia	Educación	PREDISAM	MISIONEROS DE LA DIVINA MISERICORDIA	UNICAF	MADERA VERDE	CONVIENDA	SEPUDO	PROHECO	MAMUGAH	INA	SANAA
1	Cocalito	X	X	X		X	X	X	X		X			X			X		
2	Sangrelaya	X	X	X		X	X	X	X		X			X			X		
3	Irióna Puerto	X		X		X	X	X	X		X			X	X		X		
4	Los mangos	X		X		X	X	X	X							X	X		

5	Kilómetro 22	X		X	X	X	X	X	X					X	X		
6	San José de la punta	X		X	X	X	X	X	X			X	X		X		
7	Iriona Viejo	X		X	X	X	X	X	X						X		
8	Ciriboya	X		X	X	X	X	X	X			X	X		X		
9	Cusuna	X		X	X	X	X	X	X			X	X		X		
10	Punta piedra	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X		X		
11	Rio miel	X	X	X	X	X	X	X	X						X		
12	Claura # 1				X	X		X						X			
13	Claura # 2				X	X											
14	Chicacoa				X	X	X	X						X			
15	Búcara				X	X											
16	La trinidad				X	X											
17	Calderas				X	X	X	X						X			
18	El chile				X	X											
19	El guay	X	X	X	X	X	X	X	X			X			X		
20	Las chatas				X	X	X	X						X			
21	Caño Blanco arriba				X	X	X	X						X			
22	Rio Negro			X	X	X	X										
23	La pedrera				X	X	X	X						X			
24	Tinoco				X	X	X	X						X			
25	Estringa				X	X	X										
26	Sambita			X	X	X	X	X									
27	EL Castillo			X	X	X	X	X									
28	El siete				X	X	X	X						X			
29	Caño blanco abajo				X	X	X										
30	La victoria			X	X	X	X	X									
31	Los Fales			X	X	X	X	X	X								
32	El venado					X		X						X			
33	Mancales																
34	Guanacaste abajo				X	X											
35	cerro buena vista				X	X		X						X			
36	Los naranjos				X	X	X	X									
37	La loma				X	X	X										
38	Guapinol				X	X											
39	Sico			X	X	X	X	X						X	X	X	X
40	Amarillo			X	X	X	X	X						X		X	X
41	Moscú/la montaña				X	X										X	X
42	La Joaquina				X	X										X	X
43	Las niguas Abajo				X	X	X									X	X
44	San Alonzo			X	X	X	X	X						X	X	X	X

45	Barranco chele					X	X	X										X	X
46	Marianas abajo					X	X	X	X									X	X
47	El anzuelito					X	X											X	X
48	Nva esperanza			X	X	X	X	X	X							X	X	X	X
49	Niguas Arriba					X	X	X										X	X
50	El ñato					X	X	X	X									X	X
51	Playas de Ocotales					X	X	X	X									X	X
52	Champas			X	X	X	X	X	X				X					X	X
53	Serranía			X	X	X	X	X	X				X					X	
54	Casa quemada			X	X	X	X	X	X									X	
55	Brisas del valle			X	X	X	X	X	X							X			
56	Las yaguas			X		X	X	X	X										
57	Mangas de anzuelo					X	X	X											
58	Anzuelito arriba					X	X												
59	Jardines			X	X	X	X	X	X									X	
60	Mariana arriba			X	X	X	X											X	
61	Chiquerito					X	X		X								X		
62	Mira Flores			X	X	X	X	X				X	X				X	X	
63	Sonoma			X		X	X		X									X	
64	Venado biosfera			X	X	X	X		X			X	X					X	
65	Zapotales			X	X	X	X		X			X	X					X	
66	Prisión verde			X		X	X												
67	Las palmas/ Hacienda Venecia			X	X	X	X		X								X	X	
68	Kinikisne			X		X	X										X		
69	Paulaya			X		X	X												
70	La Celia			X	X	X	X		X									X	
71	La Quebradona			X		X	X												
72	Cuyamel			X	X	X	X		X										
73	la cumbre			X		X	X											X	
74	La presa			X		X	X												
75	Corralito			X		X	X											X	
76	Limonsito			X	X	X	X		X									X	
77	Coroza alta			X		X	X												
78	Las colinas			X		X	X												
79	Altos de la paz			X	X	X	X										X		
80	Altos de la paz arriba			X	X	X	X	X											
81	El ñato arriba			X		X	X												
82	La Pedroza			X		X	X												
83	El dorado			X	X	X	X	X	X									X	
84	Chico Pérez			X	X	X	X	X											

85	Palo verde			X	X	X	X	X										X
86	El olingo			X	X	X	X	X										X
87	Las delicias			X	X	X	X		X									X
88	La paleta			X	X	X	X											
89	El Antigual la paleta			X		X	X											
90	El olingon			X		X	X										X	
91	Brisas de Paulaya			X		X	X										X	
92	Copen			X	X	X	X	X	X			X						X
93	Embarcadero			X	X	X	X	X	X									X
94	Marañones			X	X	X	X	X									X	X
95	La mina						X											
96	Paya			X	X	X	X	X	X			X	X					X
97	Tulito # 01			X		X	X	X									X	X
98	Tulito # 02			X		X	X	X	X									X
99	La manguita					X	X											
100	Los cocos					X	X											
101	Campo santo			X		X	X											X
102	Maíz Regado			X		X	X											X
103	Finca cacao			X		X	X											X
104	Tarraloza					X	X											
105	Antigual Tulito						X											
106	El manzano						X											
107	Las mangas					X	X											
108	Ojo de agua # 01					X	X											X
109	Ojo de agua # 02					X	X											
110	La misión					X	X											
111	La zarca						X											X
112	La Quebradona de pedro						X											
113	Guanijiquil						X											
114	Guachiquire/ Vista Hermosa						X											X
115	Limón						X											X
116	La mula						X											
117	La lima triangula						X											
118	Los pinos						X											
119	Los laureles						X											
120	La Rana verde						X											
121	Sompopero/bramadero						X		X									
122	Ceibita						X		X									

123	El cedro					X			X								X		
124	El Guayabo					X		X	X										
125	Buenos aires # 01					X		X	X										
126	Cancún					X			X										
127	Las vegas					X			X										
128	Quebrada de catacamas					X		X	X										
129	Rio Blanco					X			X										
130	El Tigrito			X		X	X												
131	Guanacaste Arriba					X	X											X	
132	Quesera		X			X	X											X	
133	El Arenal					X												X	
134	Lavaderito					X													
135	El Paraíso					X												X	
136	Aguawas					X			X									X	
137	Rio Pao/ El pavo					X			X										
138	Las Lagunas					X			X										
139	Los Ranchos					X			X										
140	Musin					X			X										
141	Corozal # 2					X			X									X	
142	El convento					X			X									X	
143	La Malanga					X			X									X	
144	Campo Betel																		
145	Las naguas					X	X	X											
146	Ojo de agua					X	X											X	
147	La Guara arriba					X													
148	La Dantilla					X													
149	El alazán					X													
150	Mano de piedra					X													
151	El hacha					X												X	
152	Rio Verde arriba					X													
153	Rio Verde abajo					X	X											X	
154	Boca de hule					X												X	
155	Piedra sentada					X													
156	El gualiqueme					X													
157	La mina					X													
158	Quebrada Rio Oro/Nva esperanza							X											
159	El chamuscado																	X	
160	Nuevo paraíso																		

161	Brisas del rio Oro						X			X							X
162	El plantel						X		X								
163	El caracol						X										X
164	El bijao						X										X
165	Las Niguas						X										
166	EL hachita						X										
167	El vapor						X										X
168	La cumbre																
169	La orera						X										X
170	El embarcadero/ El plantel						X										
171	El hacha arriba/Nvo paraíso						X										X
172	La perla						X										X
173	La zarsaloza						X										
174	El pizote						X										X
175	Boca del Rio Oro						X										
176	El parague						X										
177	El campamento						X										X
178	Boca de Rio Verde						X										
179	La Pedroza						X										
180	Agua helada						X										
181	Cayo de Iguana						X										
182	El Guanito						X										
183	La pimienta						X										
184	El guano						X	X	X								
185	Los abrigos						X										
186	La Giganta						X										
187	El macho						X										
188	Nueva Sta. Bárbara						X										
189	Samaria/ planes de guano						X										

**4. Presencia organizaciones de la sociedad civil por comunidad**  
**Presencia organizaciones civiles por comunidades del Municipio de Irióna Colón**

No.	Comunidad
	PATRONATOS
	SOCIEDAD DE PADRES DE FAMILIA
	JUNTA DE AGUA
	CONSEJO ECLECIAL
	CLUB DE DANZAS
	CONSEJO DE ANCIANOS
	GRUPO DE MUJERES ORGANIZADAS
	COMITÉ DE TERCERA EDAD
	AECO
	CODEL
	GRUPOS JUVENIL
	ASOCIACION DE GANADEROS
	COOPERATIVA AGROFORESTAL
	GRUPO DE PESCADORES ARTESANAL
	CONSEJO CONSULTIVO

1	Cocalito	X		X	X	X	X	X	X		X	X			X	
2	Sangrelaya	X		X	X	X	X	X	X		X	X			X	
3	Iriona Puerto	X	X	X	X			X			X	X				X
4	Los mangos	X	X	X	X					X	X					X
5	Kilómetro 22	X	X	X	X			X		X	X	X				X
6	San José de la punta	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X			X	X
7	Iriona Viejo	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X				X
8	Ciriboya	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X			X	X
9	Cusuna	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X			X	X
10	Punta piedra	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X			X	X
11	Rio miel	X	X	X	X			X			X	X				
12	Claura # 1	X	X							X	X					
13	Claura # 2															
14	Chicacoa	X	X							X						
15	Búcara															
16	La trinidad	X	X							X	X					
17	Calderas															
18	El chile															
19	El guay	X	X													
20	Las chatas	X	X							X						
21	Caño Blanco arriba	X	X	X						X						
22	Rio Negro	X	X	X							X					
23	La pedrera	X	X							X	X					
24	Tinoco	X	X								X					
25	Estringa															
26	Sambita	X	X	X							X					X
27	EL Castillo	X	X	X	X			X			X		X			X
28	El siete	X	X							X						
29	Caño blanco abajo															
30	La victoria	X	X	X	X					X						
31	Los Fales	X	X	X	X											X
32	El venado	X	X							X						
33	Mancales															
34	Guanacaste abajo															
35	cerro buena vista	X	X							X						

36	Los naranjos	X	X							X					
37	La loma														
38	Guapinol														
39	Sico	X	X	X	X			X			X	X	X		X
40	Amarillo		X							X					
41	Moscú/la montaña														
42	La Joaquina														
43	Las niguas Abajo														
44	San Alonzo	X	X	X	X							X			
45	Barranco chele														
46	Marianas abajo														
47	El anzuelito														
48	Nva esperanza	X													
49	Niguas Arriba														
50	El ñato	X	X												
51	Playas de Ocotales	X	X	X	X						X				X
52	Champas	X	X	X	X						X	X	X		X
53	Serranía	X	X	X											X
54	Casa quemada	X	X	X											
55	Brisas del valle	X	X							X					
56	Las yaguas	X	X							X					
57	Mangas de anzuelo														
58	Anzuelito arriba														
59	Jardines	X	X	X	X			X						X	X
60	Mariana arriba														
61	Chiquerito	X	X							X					
62	Mira Flores	X	X	X											X
63	Sonoma														
64	Venado biosfera	X	X	X										X	X
65	Zapotales	X	X	X						X				X	X

<b>66</b>	Prisión verde	X			X												
<b>67</b>	Las palmas/ Hacienda Venecia	X	X	X	X												
<b>68</b>	Kinikisne																
<b>69</b>	Paulaya																
<b>70</b>	La Celia	X	X	X	X							X	X	X	X		
<b>71</b>	La Quebradona											X					
<b>72</b>	Cuyamel	X	X	X				X				X	X	X	X		
<b>73</b>	la cumbre											X					
<b>74</b>	La presa	X	X						X			X	X	X			
<b>75</b>	Corralito											X					
<b>76</b>	Limonsito	X	X	X				X				X	X	X	X		
<b>77</b>	Coroza alta											X					
<b>78</b>	Las colinas											X					
<b>79</b>	Altos de la paz	X	X					X									
<b>80</b>	Altos de la paz arriba																
<b>81</b>	El ñato arriba	X															
<b>82</b>	La Pedroza																
<b>83</b>	El dorado	X	X	X	X			X									
<b>84</b>	Chico Pérez																
<b>85</b>	Palo verde																
<b>86</b>	El olingo																
<b>87</b>	Las delicias	X	X	X	X												
<b>88</b>	La paleta																
<b>89</b>	El Antigual la paleta																
<b>90</b>	El olingon																
<b>91</b>	Brisas de Paulaya																
<b>92</b>	Copen	X	X	X	X				X			X	X				X
<b>93</b>	Embarcadero	X	X	X	X												
<b>94</b>	Marañones	X	X	X				X									

<b>95</b>	La mina																
<b>96</b>	Paya	X	X	X	X								X	X			X
<b>97</b>	Tulito # 01	X	X	X						X							
<b>98</b>	Tulito # 02	X	X														
<b>99</b>	La manguita																
<b>100</b>	Los cocos																
<b>101</b>	Campo santo	X	X							X							
<b>102</b>	Maíz Regado	X			X					X							
<b>103</b>	Finca cacao	X	X		X					X							
<b>104</b>	Tarralozza	X	X		X												
<b>105</b>	Antigual Tulito																
<b>106</b>	El manzano																
<b>107</b>	Las mangas																
<b>108</b>	Ojo de agua # 01	X	X		X					X							
<b>109</b>	Ojo de agua # 02	X															
<b>110</b>	La misión																
<b>111</b>	La zarca	X	X		X					X							
<b>112</b>	La Quebradona de pedro																
<b>113</b>	Guanijiquil																
<b>114</b>	Guachiquire/ Vista Hermosa	X	X		X					X							
<b>115</b>	Limón	X	X		X					X							
<b>116</b>	La mula																
<b>117</b>	La lima triangula				X												
<b>118</b>	Los pinos																
<b>119</b>	Los laureles																
<b>120</b>	La Rana verde																
<b>121</b>	Sompopero/bramadero																
<b>122</b>	Ceibita																

123	El cedro	X	X		X													
124	El Guayabo	X	X		X													
125	Buenos aires # 01	X	X	X	X													
126	Cancún																	
127	Las vegas																	
128	Quebrada de catacamas	X	X		X													
129	Rio Blanco																	
130	El Tigrito																	
131	Guanacaste Arriba																	
132	Quesera	X	X	X	X					X	X	X						
133	El Arenal																	
134	Lavaderito																	
135	El Paraíso	X	X	X	X					X								
136	Aguawas	X		X	X													
137	Rio Pao/ El pavo	X																
138	Las Lagunas	X																
139	Los Ranchos	X																
140	Musin	X																
141	Corozal # 2	X	X	X	X					X								
142	El convento	X																
143	La Malanga	X	X		X					X								
144	Campo Betel																	
145	Las naguas	X	X	X														
146	Ojo de agua	X	X		X													
147	La Guara arriba																	
148	La Dantilla				X													
149	El alazán																	
150	Mano de piedra																	
151	El hacha																	

<b>152</b>	Rio Verde arriba																	
<b>153</b>	Rio Verde abajo	X	X		X													
<b>154</b>	Boca de hule	X	X		X													
<b>155</b>	Piedra sentada																	
<b>156</b>	El gualiqueme																	
<b>157</b>	La mina																	
<b>158</b>	Quebrada Rio Oro/Nva esperanza	X	X		X													
<b>159</b>	El chamuscado	X	X															
<b>160</b>	Nuevo paraíso	X																
<b>161</b>	Brisas del rio Oro	X	X		X													
<b>162</b>	El plantel	X	X	X	X													
<b>163</b>	El caracol																	
<b>164</b>	El bijao	X	X		X					X								
<b>165</b>	Las Niguas																	
<b>166</b>	EL hachita																	
<b>167</b>	El vapor																	
<b>168</b>	La cumbre	X	X		X									X				
<b>169</b>	La orera	X			X					X				X				
<b>170</b>	El embarcadero/ El plantel																	
<b>171</b>	El hacha arriba/Nvo paraíso	X			X					X								
<b>172</b>	La perla	X			X	X				X								
<b>173</b>	La zarsaloza																	
<b>174</b>	El pizote	X								X				X				
<b>175</b>	Boca del Rio Oro																	
<b>176</b>	El parague																	
<b>177</b>	El campamento	X			X					X				X				

178	Boca de Rio Verde															
179	La Pedroza															
180	Agua helada															
181	Cayo de Iguana															
182	El Guanito															
183	La pimienta															
184	El guano	X		X	X					X			X			
185	Los abrigos															
186	La Giganta															
187	El macho	X								X						
188	Nueva Sta. Bárbara	X			X					X						
189	Samaria/ planes de guano	X			X					X						
190	Masicaloza															
191	Tranvio/ Tocamacho	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X				X
192	San pedro y san Isidro Tocamacho	X	X	X	X	X	X	X	X		X					X

## 5. Viviendas ocupadas y desocupadas por comunidad

**Resumen de Resultados Real y verificado,  
En levantamiento de encuestas y geo referencias**

N°	Comunidad/caserío	Aldea	Zona	Referencias	Fichas Hogares	N/I	Sola
1	Cocalito	Sangrelaya	Costa	135	103	0	0
2	Sangrelaya	“	“	267	162	1	3
3	Iriona Puerto	Iriona	“	93	57	0	2
4	Los mangos	“	“	29	21	1	0
5	Kilómetro 22	“	“	47	41	0	0
6	San José de la punta	La punta	“	261	167	1	16
7	Iriona Viejo	Iriona Viejo	“	122	76	0	4
8	Ciriboya	Ciriboya	“	194	112	1	2
9	Cusuna	Cusuna	“	415	292	1	0
10	Punta piedra	Punta piedra	“	350	209	3	25
11	Rio miel	“	“	107	75	0	4
12	Claura # 1	Tocamacho	Humedal	73	53	0	1
13	Claura # 2	Tocamacho	Humedal	25	24	0	0
14	Chicacoa	“	“	8	8	0	0
15	Búcara	“	“	2	2	0	0
16	La trinidad	“	“	26	23	0	0
17	Calderas	Tocamacho	Humedal	15	13	0	0
18	El chile	“	“	2	2	0	0
19	El guay	Sico	“	28	22	0	0
20	Las chatas	“	“	22	19	0	0
21	Caño Blanco arriba	“	“	31	24	0	0
22	Rio Negro	“	“	52	49	0	0
23	La pedrera	“	“	27	22	0	0
24	Tinoco	“	“	20	19	0	0
25	Estringa	“	“	3	3	0	0
26	Sambita	“	“	133	96	0	3
27	EL Castillo	“	“	182	134	0	8
28	El siete	“	“	14	13	0	0
29	Caño blanco abajo	“	“	5	4	0	0
30	La victoria	“	“	68	51	0	0
31	Los Fales	“	sierra	51	42	0	1
32	El venado	“	“	22	17	0	0
33	Mancales	“	sierra	9	9	0	0

<b>34</b>	Guanacaste abajo	“	Sierra	9	7	0	0
<b>35</b>	cerro buena vista	“	“	19	9	0	0
<b>36</b>	Los naranjos	“	Valle	31	21	5	0
<b>37</b>	La loma	“	“	7	5	0	0
<b>38</b>	Guapinol	“	“	8	5	1	0
<b>39</b>	Sico	“	“	442	315	2	17
<b>40</b>	Amarillo	“	“	39	25	0	1
<b>41</b>	Moscú/la montaña	“	Valle	6	4	0	0
<b>42</b>	La Joaquina	“	Valle	12	8	0	0
<b>43</b>	Las niguas Abajo	“	“	16	16	0	1
<b>44</b>	San Alonzo	“	Valle	39	30	0	2
<b>45</b>	Barranco chele	“	“	9	5	0	1
<b>46</b>	Marianas abajo	“	“	14	12	0	0
<b>47</b>	El anzuelito	“	“	9	8	0	0
<b>48</b>	Nva esperanza	“	“	21	15	0	0
<b>49</b>	Niguas Arriba	“	Valle	21	14	0	1
<b>50</b>	El ñato	“	“	7	6	0	0
<b>51</b>	Playas de Ocotales	“	“	67	48	0	2
<b>52</b>	Champas	“	“	234	170	1	3
<b>53</b>	Serranía	“	Valle	64	45	0	3
<b>54</b>	Casa quemada	“	Valle	31	23	0	3
<b>55</b>	Brisas del valle	“	“	29	21	0	0
<b>56</b>	Las yaguas	“	“	27	21	0	2
<b>57</b>	Mangas de anzuelo	“	“	5	5	0	0
<b>58</b>	Anzuelito arriba	“	“	4	4	0	0
<b>59</b>	Jardines	“	“	99	57	0	4

<b>60</b>	Mariana arriba	“	“	21	17	0	2
<b>61</b>	Chiquerito	“	Biosfera	23	15	0	0
<b>62</b>	Mira Flores	“	Biosfera	20	15	0	3
<b>63</b>	Sonoma	“	“	32	23	0	0
<b>64</b>	Venado biosfera	“	“	34	25	0	0
<b>65</b>	Zapotales	“	“	61	37	0	0
<b>66</b>	Prisión verde	“	“	11	9	0	0
<b>67</b>	Las palmas/ Hacienda Venecia	“	Biosfera	63	49	0	0
<b>68</b>	Kinikisne	“	Biosfera	16	10	0	0
<b>69</b>	Paulaya	“	“	10	6	0	0
<b>70</b>	La Celia	“	Biosfera	46	33	0	0
<b>71</b>	La Quebradona	“	“	28	24	0	0
<b>72</b>	Cuyamel	“	“	63	47	0	0
<b>73</b>	la cumbre	“	Biosfera	14	10	0	0
<b>74</b>	La presa	“	Biosfera	31	23	0	0
<b>75</b>	Corralito	“	“	14	9	0	0
<b>76</b>	Limonsito	“	“	45	31	0	0
<b>77</b>	Coroza alta	“	“	8	6	1	0
<b>78</b>	Las colinas	Sico	Biosfera	7	5	0	0
<b>79</b>	Altos de la paz	“	“	16	12	0	2
<b>80</b>	Altos de la paz arriba	Champas	Valle	41	21	0	2
<b>81</b>	El ñato arriba	“	“	27	19	0	1
<b>82</b>	La Pedroza	“	“	20	13	0	4
<b>83</b>	El dorado	“	“	33	21	0	3
<b>84</b>	Chico Pérez	“	“	13	9	0	0
<b>85</b>	Palo verde	“	“	13	11	0	0
<b>86</b>	El olingo	“	Biosfera	3	2	0	0
<b>87</b>	Las delicias	“	“	19	14	0	1
<b>88</b>	La paleta	“	“	13	10	0	0

<b>89</b>	El Antigual la paleta	“	“	8	5	0	0
<b>90</b>	El olingon	“	“	6	6	0	0
<b>91</b>	Brisas de Paulaya	Paya	“	25	19	1	0
<b>92</b>	Copen	“	Valle	98	51	0	5
<b>93</b>	Embarcadero	“	“	39	29	1	4
<b>94</b>	Marañones	“	“	31	26	0	0
<b>95</b>	La mina	“	“	26	17	0	0
<b>96</b>	Paya	“	“	109	71	0	13
<b>97</b>	Tulito # 01	“	Biosfera	36	28	0	0
<b>98</b>	Tulito # 02	“	“	32	19	0	0
<b>99</b>	La manguita	“	“	16	10	0	0
<b>100</b>	Los cocos	“	Biosfera	4	4	0	0
<b>101</b>	Campo santo	“	Sierra	18	14	0	1
<b>102</b>	Maíz Regado	“	“	24	19	0	2
<b>103</b>	Finca cacao	“	“	32	22	0	0
<b>104</b>	Tarralozza	“	“	19	15	0	0
<b>105</b>	Antigual Tulito	“	“	4	2	0	0
<b>106</b>	El manzano	“	“	6	4	0	1
<b>107</b>	Las mangas	“	“	14	8	0	2
<b>108</b>	Ojo de agua # 01	“	“	14	9	0	0
<b>109</b>	Ojo de agua # 02	“	“	25	11	0	0
<b>110</b>	La misión	“	“	15	9	0	0
<b>111</b>	La zarca	“	“	19	13	0	0
<b>112</b>	La Quebradona de pedro	“	“	8	7	0	0
<b>113</b>	Guanijiquil	“	“	38	7	0	0
<b>114</b>	Guachiquire/ Vista Hermosa	“	“	23	20	0	0
<b>115</b>	Limón	“	“	19	12	0	0
<b>116</b>	La mula	“	“	4	2	0	0

<b>117</b>	La lima triangula	“	“	7	6	0	1
<b>118</b>	Los pinos	“	“	8	8	0	0
<b>119</b>	Los laureles	“	“	7	4	0	1
<b>120</b>	La Rana verde	“	“	5	5	0	0
<b>121</b>	Sompopero/bramadero	“	“	4	4	0	0
<b>122</b>	Ceibita	“	“	5	5	0	0
<b>123</b>	El cedro	“	“	42	32	0	1
<b>124</b>	El Guayabo	“	“	20	13	0	0
<b>125</b>	Buenos aires # 01	“	“	60	37	0	1
<b>126</b>	Cancún	“	“	15	10	0	0
<b>127</b>	Las vegas	“	“	15	10	0	2
<b>128</b>	Quebrada de catacamas	“	“	9	4	0	1
<b>129</b>	Rio Blanco	“	“	5	4	0	0
<b>130</b>	El Tigrito	Champas	Sierra	5	4	0	0
<b>131</b>	Guanacaste Arriba	Punta Piedra	Sierra	17	7	0	7
<b>132</b>	Qesera	“	Sierra	28	20	0	1
<b>133</b>	El Arenal	“	Sierra	7	4	0	0
<b>134</b>	Lavaderito	“	Sierra	3	3	0	0
<b>135</b>	El Paraíso	“	Sierra	33	23	0	0
<b>136</b>	Aguawas	Paya	Biosfera	29	20	0	0
<b>137</b>	Rio Pao/ El pavo	“	Biosfera	4	1	0	0
<b>138</b>	Las Lagunas	“	Biosfera	10	8	0	0
<b>139</b>	Los Ranchos	“	Biosfera	9	7	0	1
<b>140</b>	Musin	“	Biosfera	7	4	0	0
<b>141</b>	Corozal # 2	“	Biosfera	44	16	0	0
<b>142</b>	El convento	“	Biosfera	24	19	0	1
<b>143</b>	La Malanga	“	Biosfera	44	31	0	0
<b>144</b>	Campo Betel	“	Biosfera	13	6	0	0

<b>145</b>	Las naguas	Punta piedra	Sierra	41	27	1	0
<b>146</b>	Ojo de agua	“	Sierra	24	11	1	1
<b>147</b>	La Guara arriba	“	Sierra	5	4	0	0
<b>148</b>	La Dantilla	“	Sierra	4	3	0	0
<b>149</b>	El alazán	“	sierra	5	4	0	0
<b>150</b>	Mano de piedra	“	sierra	4	3	0	0
<b>151</b>	El hacha	“	sierra	9	5	0	1
<b>152</b>	Rio Verde arriba	“	Sierra	24	18	0	1
<b>153</b>	Rio Verde abajo	“	sierra	41	28	0	0
<b>154</b>	Boca de hule	“	Sierra	27	21	1	0
<b>155</b>	Piedra sentada	“	sierra	2	2	0	0
<b>156</b>	El gualiqueme	“	sierra	5	3	1	1
<b>157</b>	La mina	“	sierra	4	4	0	0
<b>158</b>	Quebrada Rio Oro/Nva esperanza	“	sierra	23	14	0	1
<b>159</b>	El chamuscado	“	sierra	14	3	0	1
<b>160</b>	Nuevo paraíso	“	sierra	5	4	0	0
<b>161</b>	Brisas del rio Oro	“	sierra	27	19	0	1
<b>162</b>	El plantel	“	sierra	104	59	5	17
<b>163</b>	El caracol	“	sierra	23	9	1	8
<b>164</b>	El bijao	“	Sierra	6	3	0	1
<b>165</b>	Las Niguas	“	Sierra	17	8	0	0
<b>166</b>	EL hachita	“	Sierra	4	3	0	0
<b>167</b>	El vapor	“	Sierra	26	21	0	1
<b>168</b>	La cumbre	“	sierra	33	7	13	1
<b>169</b>	La orera	“	Sierra	43	30	2	0
<b>170</b>	El embarcadero/ El plantel	“	Sierra	37	15	2	2

171	El hacha arriba/Nvo paraíso	“	Sierra	48	34	2	1
172	La perla	“	Sierra	29	21	1	0
173	La zarsaloza	Punta piedra	Sierra	20	10	2	1
174	El pizote	“	Sierra	17	14	0	0
175	Boca del Rio Oro	“	Sierra	7	5	0	0
176	El parague	“	Sierra	8	5	0	0
177	El campamento	“	sierra	30	21	0	2
178	Boca de Rio Verde	“	sierra	5	2	0	1
179	La Pedroza	“	sierra	9	6	1	0
180	Agua helada	“	Sierra	4	3	0	1
181	Cayo de Iguana	“	sierra	4	2	0	0
182	El Guanito	“	Sierra	22	10	1	2
183	La pimienta	“	sierra	17	11	0	0
184	El guano	“	sierra	76	48	5	7
185	Los abrigos	“	sierra	8	4	0	0
186	La Giganta	“	sierra	5	2	0	0
187	El macho	“	sierra	30	23	1	1
188	Nueva Sta. Bárbara	“	sierra	59	44	0	1
189	Samaria/ planes de guano	“	sierra	27	15	0	1
190	Masicaloza	“	sierra	7	5	0	0
191	Tranvio/ Tocamacho	“	Humedales	83	34	4	13
192	San pedro y san Isidro Tocamacho	“	Humedales	254	135	13	48
<b>Total</b>				<b>7,369</b>	<b>4,945</b>	<b>77</b>	<b>228</b>

## 6. Profesión u oficio en la población por edad de trabajar

#	PROFESIONES U OFICIOS	CANTIDAD	PORCENTAJE
1	Labrador-agricultor	4311	27.211
2	Oficios domésticos	3407	21.505
3	Estudiante	2814	17.762
4	Ama de casa	1760	11.109
5	Agricultor	769	4.854
6	Bachiller ciencias	454	2.866
7	Jornalero	434	2.739
8	Maestro primaria	224	1.414
9	Ganadero	213	1.344
10	Albañil	137	0.865
11	Comerciante menor	122	0.77
12	Ordeñador	118	0.745
13	Bachiller admón. empresas	83	0.524
14	Mecánico	71	0.448
15	Bachiller computación	56	0.353
16	Enfermera	55	0.347
17	Perito mercantil	53	0.335
18	Maestro preescolar	53	0.335
29	No definido	52	0.328
20	No trabaja	46	0.29
21	Discapacitado	43	0.271
22	Agrónomo	40	0.252
23	Lic. educación	39	0.246
24	Ebanista	36	0.227
25	Pastor evangélico	34	0.215
26	Sastre	32	0.202
27	Maestro secundaria	29	0.183
28	Carpintero	28	0.177
29	Panadero	25	0.158
30	Motorista	23	0.145

<b>31</b>	Comerciante mayor	19	0.12
<b>32</b>	Electricista	16	0.101
<b>33</b>	Estilista	13	0.082
<b>34</b>	Bachiller agrícola	12	0.076
<b>35</b>	Bach. técnico agrónomo	10	0.063
<b>36</b>	Lic. educación básica	10	0.063
<b>37</b>	Lic. admón. de empresas	9	0.057
<b>38</b>	Técnico computación	9	0.057
<b>39</b>	Dependiente	9	0.057
<b>40</b>	laboratorista	8	0.05
<b>41</b>	Barbero	8	0.05
<b>42</b>	Chofer	8	0.05
<b>43</b>	Apicultor	8	0.05
<b>44</b>	Contador público	7	0.044
<b>45</b>	Ing. industrial	7	0.044
<b>46</b>	Bach. hotelería y turismo	7	0.044
<b>47</b>	Soldador	6	0.038
<b>48</b>	Bloquero	6	0.038
<b>49</b>	Secretaria	6	0.038
<b>50</b>	Técnico en electrónica	5	0.032
<b>51</b>	Vigilante	5	0.032
<b>52</b>	Ing. civil	5	0.032
<b>53</b>	Bachiller en Mercadotecnia	5	0.032
<b>54</b>	Médico general	5	0.032
<b>55</b>	Pintor edificios	5	0.032
<b>56</b>	Ladrillero	3	0.019
<b>57</b>	Lavadores/planchadores	3	0.019
<b>58</b>	Niñera	3	0.019
<b>59</b>	Militar de rango	3	0.019
<b>60</b>	Fontanero	3	0.019
<b>61</b>	Dependientes	3	0.019
<b>62</b>	Op. maquinaria pesada	3	0.019
<b>63</b>	Purera	3	0.019
<b>64</b>	Sacerdote	3	0.019
<b>65</b>	Abogado	3	0.019
<b>66</b>	Maestro universitario	2	0.013
<b>67</b>	policía	2	0.013
<b>68</b>	Bach. técnico forestal	2	0.013
<b>69</b>	Lic. salud	2	0.013

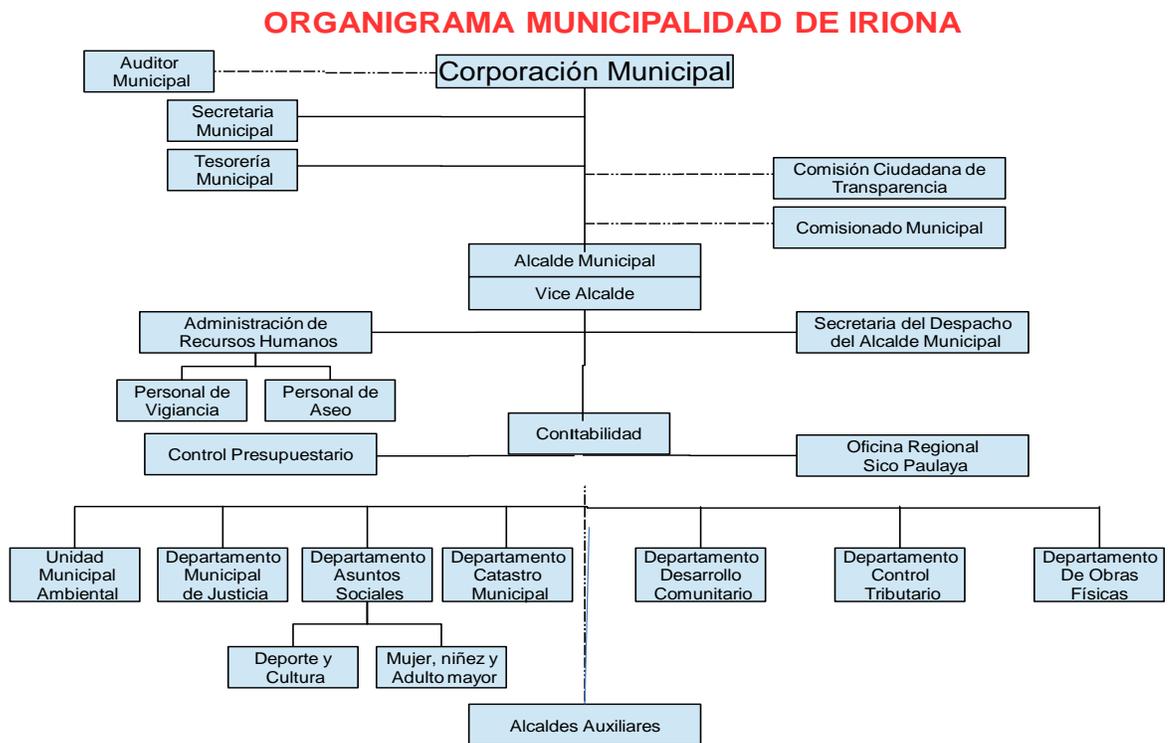
70	Aserrador	2	0.013
71	Incapacitado	2	0.013
72	Técnico agropecuaria	2	0.013
73	Pintor de rótulos	2	0.013
74	Empleados gubernamentales	2	0.013
75	Electromecánico	2	0.013
76	Médico veterinario	2	0.013
77	Zapatero	2	0.013
78	Empleada doméstica	1	0.006
79	Lic. mercadotecnia	1	0.006
80	Aseadores	1	0.006
81	Promotor social	1	0.006
82	Capitán de puerto	1	0.006
83	Lic. derecho	1	0.006
84	Ingeniero mecánico	1	0.006
85	Bach. técnico estructura mecánica	1	0.006
86	Auditor de calidad	1	0.006
87	Tapicero	1	0.006
88	Tapicero	1	0.006
89	Músico	1	0.006
90	Operario de bodega	1	0.006
91	Partera	1	0.006
92	Maletero	1	0.006
93	Conserje	1	0.006
94	Espumillero	1	0.006
95	Modista	1	0.006
96	Jefe de UMA	1	0.006
97	Dentista	1	0.006
98	Bachiller en salud	1	0.006

## 7. Ocupación actual en la población en edad de trabajar

#	OCUPACION	CANTIDAD	PORCENTAJE
1	Ama de casa	4305	27.173
2	Jornalero	3671	23.171
3	Estudiante	2874	18.141
4	Ganadero	644	4.065
5	No trabaja	605	3.819

<b>6</b>	Oficios domésticos	577	3.642
<b>7</b>	Agricultor	573	3.617
<b>8</b>	Ordeñador	361	2.279
<b>9</b>	Comerciante menor	314	1.982
<b>10</b>	Desempleado	294	1.856
<b>11</b>	Labrador-agricultor	278	1.755
<b>12</b>	Maestro primaria	170	1.073
<b>13</b>	Albañil	138	0.871
<b>14</b>	Guiriceros	125	0.789
<b>15</b>	Mayordomo	98	0.619
<b>16</b>	Pastor evangélico	72	0.454
<b>17</b>	Discapacitado	58	0.366
<b>18</b>	Mecánico	55	0.347
<b>19</b>	No definido	45	0.284
<b>20</b>	Maestro preescolar	41	0.259
<b>21</b>	Enfermera	35	0.221
<b>22</b>	Ebanista	35	0.221
<b>23</b>	Dependiente	27	0.17
<b>24</b>	Maestro secundaria	27	0.17
<b>25</b>	Motorista	27	0.17
<b>26</b>	Comerciante mayor	24	0.151
<b>27</b>	Carpintero	22	0.139
<b>28</b>	Empleados gubernamentales	22	0.139
<b>29</b>	Chofer	17	0.107
<b>30</b>	Jubilados	15	0.095
<b>31</b>	Sastre	15	0.095
<b>32</b>	Apicultor	13	0.082
<b>33</b>	Secretaria	12	0.076
<b>34</b>	Empleada doméstica	12	0.076
<b>35</b>	Barbero	11	0.069
<b>36</b>	Panadero	10	0.063
<b>37</b>	Estilista	10	0.063
<b>38</b>	Vigilante	10	0.063
<b>39</b>	Lavadores/planchadores	9	0.057
<b>40</b>	Vendedor ambulante	8	0.05

## 8. Organigrama de la municipal



9. Galerías de fotografías del levantamiento de boletas





10. Listado de Jefes de Hogar, Información Secundaria, Croquis o mapa Censal y Frecuencia simple por comunidad
11. Cuadro de frecuencia simple de la boleta levantada, Matriz de los indicadores socioeconómicos