

MUNICIPIO DE NOLE DUIMA

**EL PLAN ESTRATÉGICO
DISTRITAL**

**2024-2029 ESTÁ
EN REVISIÓN DE LOS
HONORABLES
REPRESENTANTES.**

MES DE JULIO DE 2024



DISTRITO DE NOLE DUIMA- COMARCA NGÄBE BUGLÉ

PLAN ESTRATÉGICO DISTRITAL 2024-2029



AUTORIDADES DEL DISTRITO DE NOLE DUIMA

MUNICIPIO DE NOLE DUIMA

HIPÓLITO JIMÉNEZ SANTO
Alcalde del Distrito

DIOCELINA SIRE G.
Vice – alcaldesa

ROBERTO GUERRERO
Honorable presidente Del Concejo Distrital

ELIECER ANDRADE³
Vice – presidente Del Concejo Municipal

ELIECER ANDRADE
Honorable Representante de Hato Chami

NICACIO AMADOR MONTEZUMA
Honorable Representante de Susama

ROBERTO GUERRERO
Honorable Représentante de Cerro Iglesia

OLIVIA AMADOR
Honorable Representante de Jädeberi

CONTENIDO

INTRODUCCION.....	3
CAPITULO.....	6
MARCO JURIDICO Y NORMATIVA.....	6
CAPITULO.....	10
¿QUE ES UN PLAN ESTRATEGICO?.....	10
CARACTERISTICAS DEL PLAN ESTRATEGICA DISTRITAL.....	10
PROPOSITO DE UN PLAN ESTRATEGICO DISTRITAL.....	10
ACTIVIDADES PREVIAS A LA ELABORACION DEL PED.....	11
CAPITULO III.....	12
PLAN ESTRATEGICO DISTRITAL DE NOLE DUIMA.....	12
1. VISION.....	62
2. MISION.....	62
LINEAS, OBJETIVOS ESTRATEGICOS Y PROYECTO	63
BIBLIOGRAFIA.....	67

INTRODUCCIÓN

La elaboración de este Plan Estratégico Distrital, conllevó una ardua tarea que desarrollamos gracias a un esfuerzo conjunto entre las autoridades locales, funcionarios del Municipio, líderes de la comunidad y las diferentes instituciones del Gobierno Nacional, con presencia en el distrito y por ende de la provincia, asesorados por funcionarios de la Dirección de Programación de Inversiones del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), dando como resultado un conjunto de propuestas de inversión, que bien desarrolladas, pueden convertirse en la principal fuente de desarrollo del distrito. El distrito Nole DUIMA, es una región Comarcal, sus capitales Cerro Iglesia, y se ubica a cinco (7.5) km del poblado de la comunidad de Escodú, área accesible con calle asfaltada, con electrificación.

Está conformado administrativamente por cinco (5) corregimientos y es coordinado por el Concejo Distrital y Comarcal.

Por medio del diagnóstico de estos cinco (5) corregimientos que forman parte del Distrito, conoceremos su problemática, identificaremos sus fortalezas, oportunidades y amenazas, para luego recomendar mediante un Plan Indicativo de Inversiones, los proyectos que ayudarán a solucionar los problemas de estas comunidades.

Es importante destacar, que este distrito fue unos de los cinco (5) primeros municipios creados en la comarca Ngäbe Buglé, estos aspectos se plasman en su reseña histórica, además, de sus límites, ubicación geográfica, entre otros aspectos relevantes.

Este trabajo se ha realizado con la finalidad de conocer a profundidad el distrito bajo la óptica de cinco (4) dimensiones a saber: físico-ambiental; social; económica y jurídico-administrativa.

Es importante destacar, que el distrito de Nole Duima, es uno de los más desarrollados de la Comarca, en cuanto a actividades culturales, socioeconómicas, políticas y sociales.

Estamos enfocados en lograr el crecimiento del Distrito, mediante una acción coordinada entre todas las autoridades municipales, tradicionales y gubernamentales, por lo que este Plan nos servirá como instrumento de apoyo para el logro de estos objetivos.

BIENVENIDA DEL ALCALDE HIPÓLITO JIMÉNEZ.

Es para mí un gran honor en calidad de Alcalde” presentar a las comunidades, organizaciones de la sociedad civil, Juntas Comunales, Juntas de Desarrollo Local, el Plan Estratégico Distrital (2024-2029), el cual con la participación de todos los sectores económicos, permitió, el estudio y análisis para tomar las recomendaciones necesarias a fin de construir un pensamiento colectivo, traducido en el Plan Estratégico Distrital, donde se establece un horizonte claro para la búsqueda de soluciones a las necesidades de los habitantes de este municipio.



Es importante resaltar que los resultados de este Plan, depende fundamentalmente del recurso humano del Municipio, el cual constituye nuestro principal patrimonio.

Nuestro trabajo en conjunto con el equipo técnico de la Dirección de Programación de Inversiones, del Ministerio de Economía y Finanzas, y todos los involucrados constituye un reto en la implementación de la Ley de Descentralización. Este esfuerzo nos permite trabajar arduamente para la formulación de este Plan Estratégico Distrital, tomando como referencia las distintas experiencias de planes trabajados anteriormente en el Distrito.

La articulación entre la autonomía municipal y la Ley de Descentralización, nos brinda una poderosa herramienta legal, para formular Planes Estratégicos Distritales con miras a elevar la calidad de vida de los habitantes y crear espacios para el logro de un verdadero desarrollo.

Con el Plan Estratégico Distrital, todos participamos en el proceso de descentralización que busca un desarrollo sostenible, que a mediano y largo plazo logre disminuir la pobreza, se recuperen nuestros recursos hídricos, se identifiquen y establezcan actividades que respondan al bien colectivo de la comunidad.

Lo antes mencionado, nos invita a participar en la oportunidad que nos ofrece esta herramienta de planificación, en el proceso de desarrollo sostenible del municipio

HIPÓLITO JIMÉNEZ S.

Alcalde Del Municipio de Nole Duima-Comarca Ngäbe Buglé.



CAPITULO I

MARCO JURÍDICO Y NORMATIVO

Mediante Decreto Ejecutivo No.1 de 12 de noviembre de 1903, la Junta Provisional de Gobierno crea el Ministerio de Hacienda y Tesoro.

Mediante la Ley No.16 de 28 de febrero de 1973, se crea el Ministerio de Planificación y Política Económica, conocido por sus siglas como MIPPE.

Con la Ley No.97 de 21 de diciembre de 1998, se aprueba la creación del Ministerio de Economía y Finanzas, oficializándose la fusión de los Ministerios de Planificación y Política Económica y el Ministerio de Hacienda y Tesoro.

Ley No.2 de 10 de marzo de 2014

Modifica artículos de la Ley 97 de 1998, que crea el Ministerio de Economía y Finanzas. Los artículos modificados fueron:

Artículo 1: Señala que el MEF tendrá a su cargo todo lo relacionado con la formulación de iniciativas en materia de planificación y política económica; y,

Artículo 2: Adiciona la función de asesorar y formular recomendaciones al Órgano Ejecutivo y a las Instituciones del Estado sobre cuestiones relacionadas con la planificación de la acción del Estado y el desarrollo nacional y además investigar y realizar estudios y diagnósticos orientados a la formulación de políticas de desarrollo integral, así como articular y coordinar la planificación nacional con la planificación de los distintos niveles de gobierno y entre estos.

CONSTITUCIÓN POLÍTICA

Artículo 233: Al Municipio, como entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado, con gobierno propio, democrático y autónomo, le corresponde prestar los servicios públicos y construir las obras públicas que determine la Ley, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación ciudadana, así como el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asigne la Constitución y la Ley.

El Órgano Ejecutivo garantizará el cumplimiento de estos fines, dentro del proceso de descentralización de la competencia y función pública que el Estado panameño promoverá y realizará en base a los principios de autonomía, subsidiaridad, equidad, igualdad, sostenibilidad y eficiencia, y considerando la territorialidad, población y necesidades básicas de las municipalidades. La Ley establecerá cómo

se descentralizará la Administración Pública y el traslado de competencia y la transferencia de recursos para el cumplimiento de esta norma.

Artículo 282: El ejercicio de las actividades económicas corresponde primordialmente a los particulares; pero el Estado las orientará, dirigirá, reglamentará, reemplazará o creará, según las necesidades sociales y dentro de las normas del presente Título, con el fin de acrecentar la riqueza nacional y de asegurar sus beneficios para el mayor número posible de los habitantes del país.

El Estado planificará el desarrollo económico y social, mediante organismos o departamentos especializados cuya organización y funcionamiento determinará la Ley.

Artículo 287: El Estado podrá crear en las áreas o regiones cuyo grado de desarrollo social y económico lo requiera Instituciones autónomas o semiautónomas, nacionales, regionales o municipales, que promuevan el desarrollo integral del sector o región y que podrán coordinar los programas estatales y municipales en cooperación con los Concejos Municipales o Intermunicipales. La Ley reglamentará la organización, jurisdicción, financiamiento y fiscalización de dichas entidades de desarrollo.

Ley No.34 de 5 de junio de 2008 de Responsabilidad Social Fiscal

Conforme a esta Ley, cada nueva Administración de Gobierno requiere preparar y presentar a la ciudadanía un Plan Estratégico de Gobierno, compuesto por los siguientes aspectos:

- a)Estrategia Económica y Social.
- b)Programación Financiera a 5 años.
- c)Plan de Inversiones Indicativo.

Ley 37 de 29 de junio de 2009 que descentraliza la Administración Pública, artículos 36, 40,41,43,46,47,57,89,90,91 y 92.

Artículo 89. La Junta de Planificación Municipal pasará a denominarse Junta de Planificación y Desarrollo Municipal y será el organismo principal de participación, coordinación y concertación de la población en el Distrito, para llevar a cabo, con la administración municipal, el desarrollo de las comunidades.

Artículo 90. La Junta de Planificación y Desarrollo Municipal tendrá como misión principal servir de espacio para la coordinación y concertación de las Políticas y

Planes de Ordenamiento Territorial, los Programas y Proyectos de Desarrollo Sostenible, así como de los planes y programas nacidos desde la misma población, a través de la participación ciudadana Ley 66 del 29 de octubre de 2015 que modifica la Ley 37 del 29 de junio de 2009

Artículo 72 modifica el artículo 17 de la Ley 106 de 1973:

Los concejos municipales tendrán competencia exclusiva para el cumplimiento de las funciones siguientes:

1. Formular, con la participación del alcalde y asesoría del Ministerio de Economía y Finanzas, las políticas del desarrollo del Distrito y de los Corregimientos.

DECRETO EJECUTIVO 111 de 02 de mayo de 2017

Modifica la estructura organizativa del Ministerio de Economía y Finanzas y se adscriben las funciones de la Dirección de Planificación Regional (DPR) a la Dirección de Programación de Inversiones (DPI).

Que la Dirección de Programación de Inversiones (DPI) del Ministerio de Economía y Finanzas, es la encargada de **promover** la planificación, **monitoreo** y **evaluación** de la inversión pública del sector público no financiero, a través del Sistema Nacional de Inversiones Públicas (SINIP), con el fin de contribuir al logro de los objetivos planteados en el Plan Estratégico de Gobierno (PEG).

Que el Decreto Ejecutivo No.148 del 11 de diciembre de 2001, que crea el Sistema Nacional de Inversiones Públicas (SINIP), lo define como un conjunto de políticas, normas, proceso, metodologías y sistema de información para la formulación, evaluación, capacitación y seguimiento de los proyectos de inversión del sector público, constituyéndose de esta manera, en una herramienta fundamental para que los proyectos ejecutados por el Gobierno sean producto de un proceso de inversión en el que se apliquen técnicas y metodologías modernas y eficientes con el principal propósito de utilizar eficiente y eficazmente la asignación de los recursos limitados con que cuentan el Estado.

Ley No.61 de 23 de octubre de 2009, que reorganiza el Ministerio de Vivienda y establece el Viceministerio de Ordenamiento Territorial

Menciona entre sus funciones, elaborar y dirigir la política nacional de desarrollo y ordenamiento territorial, elaborar los planes de desarrollo a nivel nacional y regional; coordinar y orientar las inversiones públicas y privadas; así como recomendar la aprobación de planes, programas y proyectos en el país.

Para la ejecución de las funciones se deberá coordinar con el MEF y otras entidades con competencia a nivel nacional y regional que tenga entre sus facultades incidencia en las políticas de desarrollo del Estado.

Decreto Ejecutivo No.10 de 6 de enero de 2017

Que reglamenta la ley 66 de 29 de octubre de 2015 que modifica la ley 37 de 29 de junio de 2009. Artículos 64, 66, 67 y 68.

Decreto Ejecutivo No.118 de 27 de marzo de 2017, que adiciona artículos al Decreto Ejecutivo No.10 de 6 de enero de 2017.

Capítulo II

¿QUÉ ES UN PLAN ESTRATÉGICO DISTRITAL?

Es un instrumento de planificación estratégica local, que contiene los objetivos propuestos por el gobierno municipal, durante un período determinado para avanzar hacia el logro de la visión de desarrollo del Distrito, la cual debe ser consensuada con la ciudadanía.

La coordinación para la elaboración del PED, debe ser una labor asumida de manera responsable y democrática por la máxima autoridad local, es decir, el Alcalde Municipal, de manera que el mismo represente un instrumento de gestión para el Municipio, a través del cual se debe conocer, definir y priorizar los problemas existentes, tomando en cuenta a la comunidad.

El Plan en su conjunto conlleva acciones destinadas a promover el desarrollo del Distrito, en sus diversas dimensiones: Físico-Ambiental, Social, Económica, Urbana y Jurídico Institucional.

CARACTERÍSTICAS DEL PLAN ESTRATÉGICO DISTRITAL

- Define la ruta para varios años, puede ser a mediano o largo plazo.

- Se fundamenta en una visión estratégica de desarrollo consensuada con la ciudadanía, quien le otorga la importancia a través del tiempo.
- Se sustentan líneas estratégicas de desarrollo del Distrito que están alineadas con el Plan Estratégico de Gobierno (PEG).
- Define objetivos y metas por alcanzar a través de la ejecución de programas y proyectos.
- Identifica acciones que no son de competencia municipal, pero que el Municipio se compromete a gestionar ante las instancias de gobierno correspondientes.
- El Plan puede desarrollarse considerando la implementación de empresas municipales o mixtas para la explotación de bienes y servicios (Ley 106 de 1973, Art. 17 Acápito 4).
- Puede proponer la ejecución de programas y proyectos realizando alianzas intermunicipales.

PROPÓSITO DE UN PLAN ESTRATÉGICO DISTRITAL

- Promover el desarrollo del distrito en sus diversas dimensiones: Físicoambiental. Social, económica, urbana, semi urbana, rural y jurídico institucional.
- Propiciar el desarrollo del Municipio explotando sus potencialidades.
- Establecer acciones, programas y proyectos encaminados a superar los desequilibrios sociales existentes.
- Mejorar la calidad de vida y el acceso a las oportunidades de todos los habitantes del municipio en igualdad de condiciones.
- Asegurar la eficiencia, transparencia y equidad en la asignación de los recursos mediante los proyectos de inversión.
- Democratizar y orientar la administración pública con la participación de la comunidad.

ACTIVIDADES PREVIAS A LA ELABORACIÓN DEL PED

En esta etapa la DPI conjuntamente con la Secretaría Nacional de Descentralización, deberán llevar a cabo reuniones de sensibilización con los alcaldes y planificadores municipales, con el propósito de dar a conocer la necesidad de la preparación de los PED, como mandato de la Ley de

Descentralización.

Otra labor es la capacitación del equipo técnico del Municipio, por parte de los técnicos de la DPI del MEF, como orientación en la preparación de los PED.

CAPITULO III

PLAN ESTRATÉGICO DISTRITAL DE NOLE DUIMA



DIAGNÓSTICO DEL DISTRITO NOLE DUIMA

Aspectos Generales

Reseña Histórica

La Comarca Ngäbe Buglé fue creada mediante la Ley 10 de 7 de marzo de 1997. Del distrito de Remedios, se segregan 185.0 Km², para formar el distrito comarcal de Nole Duima y sus cinco (5) corregimientos, de conformidad con la Constitución Política de la República de Panamá y las leyes nacionales, como una división política especial en el territorio nacional. Lo anterior, da inicio a un nuevo proceso que pretende la integración de estos grupos étnicos del país, pero con la participación de ellos mismos, posteriormente eligiendo a las autoridades locales y tradicionales como el alcalde, representante, corregidor, cacique local, jefe inmediato y los bugo day.

La población indígena Ngäbe, es un pueblo originario que habita en este Distrito y cuenta con un espacio geográfico, el cual tiene características culturales, sociales, económicas y lingüísticas distintas a las de la población Buglé, la cual no ha sido estudiada como tal. Por tanto, estos aspectos, de acuerdo a la Ley 10, deben ser enseñados en todos los planteles educativos de la comarca Ngäbe. **origen de los Corregimientos del distrito Nole Duima**

Cerró Iglesias (Cabecera): El nombre se debe a que en la comunidad hay un cerro que tiene la forma de una iglesia, y tiene varias cuevas y entradas. Hato Chamí: Nombre de una señora de la comunidad (Hato).

Jädaberi: Significa “piedras picadas”, llamado así por la cantidad de capas de lajas.

Lajero: Su nombre se debe a que por todo el centro del corregimiento hay una quebrada que tiene muchas lajas, cuyas aguas desembocan en el río Santiago.

Susama: Se le da este nombre, ya que en el lugar existió una mujer curandera.

La máxima autoridad de la Comarca es el “Cacique General”, el cual complementa la estructura administrativa tradicional, compuesta por los caciques regionales, locales y jefes Inmediatos.

Ubicación Geográfica

El distrito de Nole Duima tiene una superficie de 185.1 Km², que representa el 15% del territorio de la región Nidrini. Este distrito se encuentra situado en la Cordillera Central y con coordenadas: 8°17'53" N 81°47'46" O / 8.29819, - 81.79619 y limita:

Al Norte con el distrito de Kankintú
Al Sur con el distrito de Remedios
Al Este con el distrito de Muñó
Al Oeste con el distrito de Mironó

Nole Duima posee un área de 185.0 km² y una población de 20,279 habitantes según el Censo de Población y Vivienda 2023, con una densidad demográfica de 111.9 ha/km².

La división política del Distrito se ubica en la región Nidrini, conformado por cinco (5) Corregimientos, a saber: Cerro Iglesia (Cabecera)
Hato Chamí
Jädaberi
Lajero
Susama





Leyenda

- Límites Provinciales y Comarcales
- Distrito de Nole Duima
- Provincias y Comarcas

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, Cartografía Básica Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia, Base de datos del Atlas Nacional de la República de Panamá - 2016. Elaborado en la Unidad de Información Geográfica de la Dirección de Programación de Inversiones, Departamento de Planificación Regional.

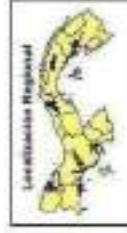
DIVISIÓN POLÍTICA, DISTRITO DE NOLE DULMA

Leyenda

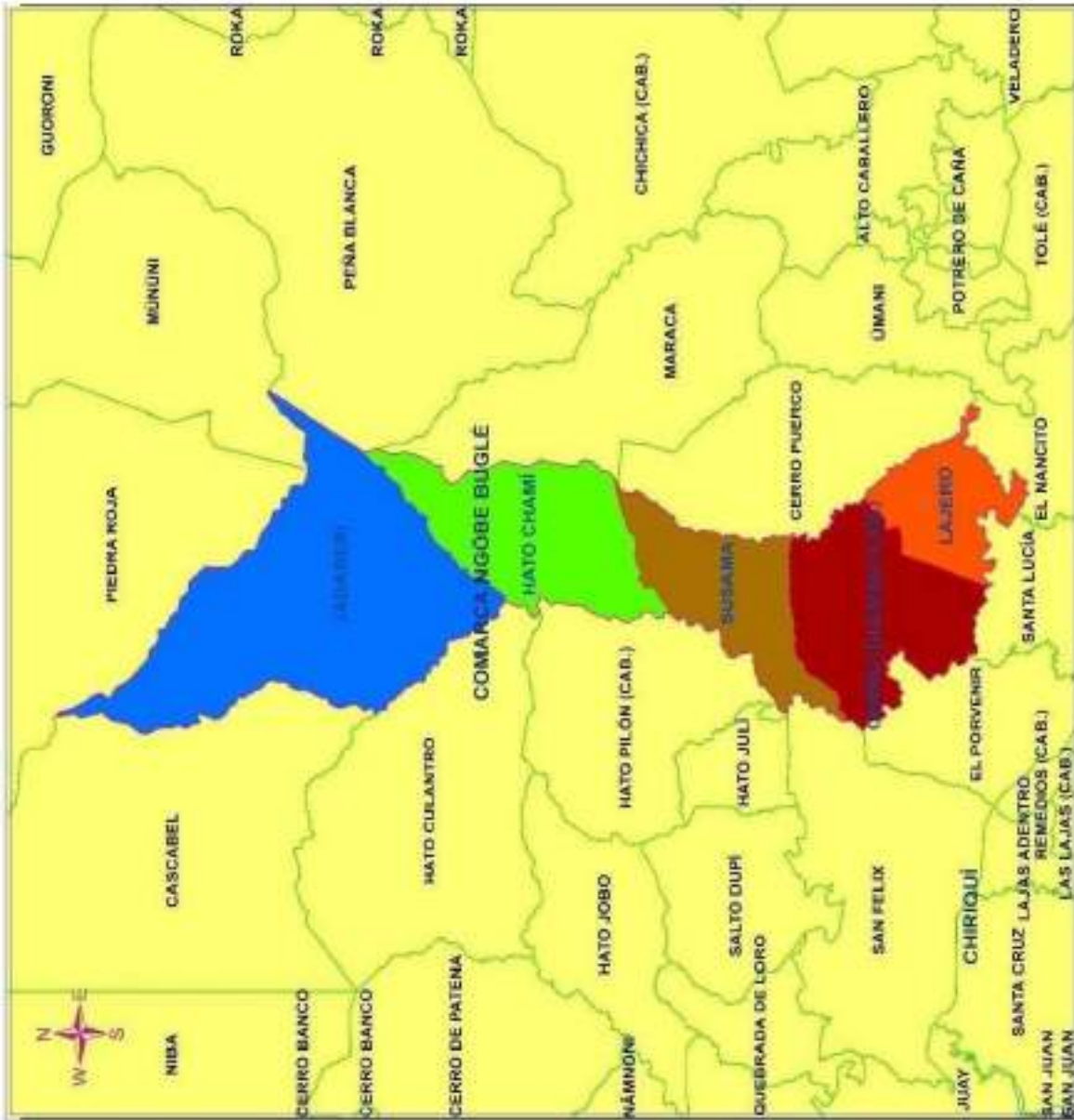
- Limites de Corregimientos
- Limites del Distrito de Nole Dulma
- Provincias y Comarcas

Corregimientos del Distrito de Nole Dulma

- CERRO IGLESIAS (CAB.)
- HATO CHAMI
- JADABERI
- LAJERO
- SUSAMA



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, Cartografía Básica, Instituto Geográfico Nacional, Tomografía, Base de datos del Atlas Nacional de la República de Colombia - 2010. Elaborado en la Unidad de Información Geográfica de la Dirección de Programación e Inversión, Departamento de Planificación Regional.



DIMENSIÓN FÍSICO-AMBIENTAL



Clima

Diversos factores geográficos y meteorológicos contribuyen a determinar el clima de una región. De acuerdo con el Sistema de Clasificación de Köppen, existen dos tipos de clima en el distrito de Nole Duima los cuales son:

Ami: Clima tropical húmedo, con influencia del monzón (régimen de vientos): lluvia anual mayor de 2,250 mm con 60% concentrada en los 4 meses más lluviosos en forma consecutiva, algún mes con lluvia menor de 60mm. Temperatura media del mes más fresco mayor 18° Celsius.

Afi: Clima tropical muy húmedo, todos los meses con lluvia mayor a 60mm con temperatura media del mes más fresco mayor a 18° Celsius.

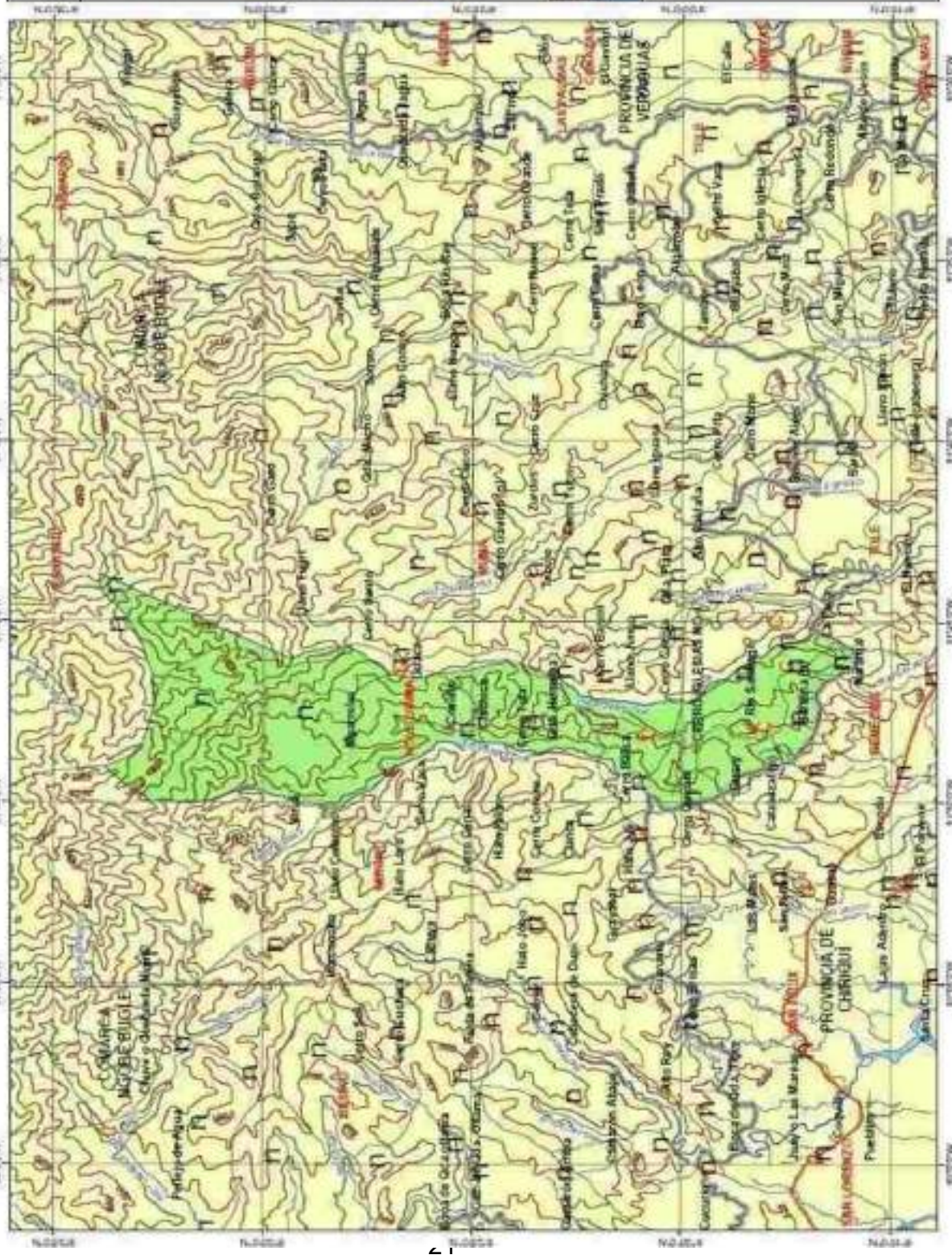
Caracterizado por una precipitación promedio anual de 355.3 mm alcanzando sus mayores valores a partir del segundo cuatrimestre del año, según las lecturas de las estaciones de San Félix (112-003), estación Maraca (114-008) y estación Hato Pilon (112-005)¹

Relieve

El relieve se caracteriza por ser convexo, conformado por rocas y materiales volcánicos, y constituye el filo de la división de aguas de las cuencas hidrográficas de los ríos San Félix y el río escopeta.

El relieve del área regional está compuesto por la Cordillera Central, por lo regular el área geográfica y el relieve del distrito están compuestas por varias pendientes pronunciadas, en el corregimiento de Jädeberi y el área montañosa se ubica en la comunidad Hato Ratón y Cerro Gato, mayormente a una altura de 800 a 1,000 metros sobre el nivel del mar.

¹ Sitio Web de la Dirección de hidrometeorología de la Empresa de Transmisión Eléctrica S.A. (ETESA)



CARTOGRAFIA BASE
DISTRITO DE NOLE DIUNA



IPADEHM
Instituto Panamericano de
Investigaciones y Estudios Hidrográficos

LEYENDA

- Estación
- Puntos de Salud
- Curul de miel
- Río
- Límite Provincial
- Carretera Panamericana
- Calles principales
- Suelo de Nole Diuna
- Cerro diatino



Ubicación Regional

É

Escala: 1:100,000

Proyecto: IPADEHM/2012/01

Fecha: 10/01/2012

Elaborado por: IPADEHM

Revisado por: IPADEHM

Hidrografía

La principal cuenca hidrográfica del distrito está representada por el río San Félix, localizado en la parte este del corregimiento, junto en líneas de la división comarcal con el distrito comarcal de Mironó, este río posee un área de drenaje de 264.0 Km² y una elevación de 95 msnm, pertenece a la vertiente del pacifico, donde se encuentran las cuencas hidrográficas más caudalosas del país.

Los ríos que generan algún impacto dentro de la superficie del distrito de Nole Duima son:

Río San Félix

Río Salado

Rio Santiago

Río Piedra

El distrito de Nole Duima, se encuentra entre los ríos san Félix y el rio Santiago, los cuales pertenecen a la cuenca hidrográfica N° 112, unas de las cuencas más importantes y extensas de la República de Panamá, con un área total de 1,202 km² y 67 km de longitud. La misma cuenta con una precipitación media anual de 4,250 l/m²; y una cobertura boscosa de 32%, teniendo sus mayores caudales durante el segundo semestre del año³.



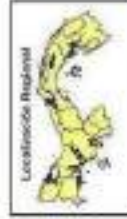
Sitio Web de la Dirección de Hidrometeorología de la Empresa de Transmisión Eléctrica S.A. (ETESA)

CUENCAS HIDROGRÁFICAS, DISTRITO DE NOLE DUMA

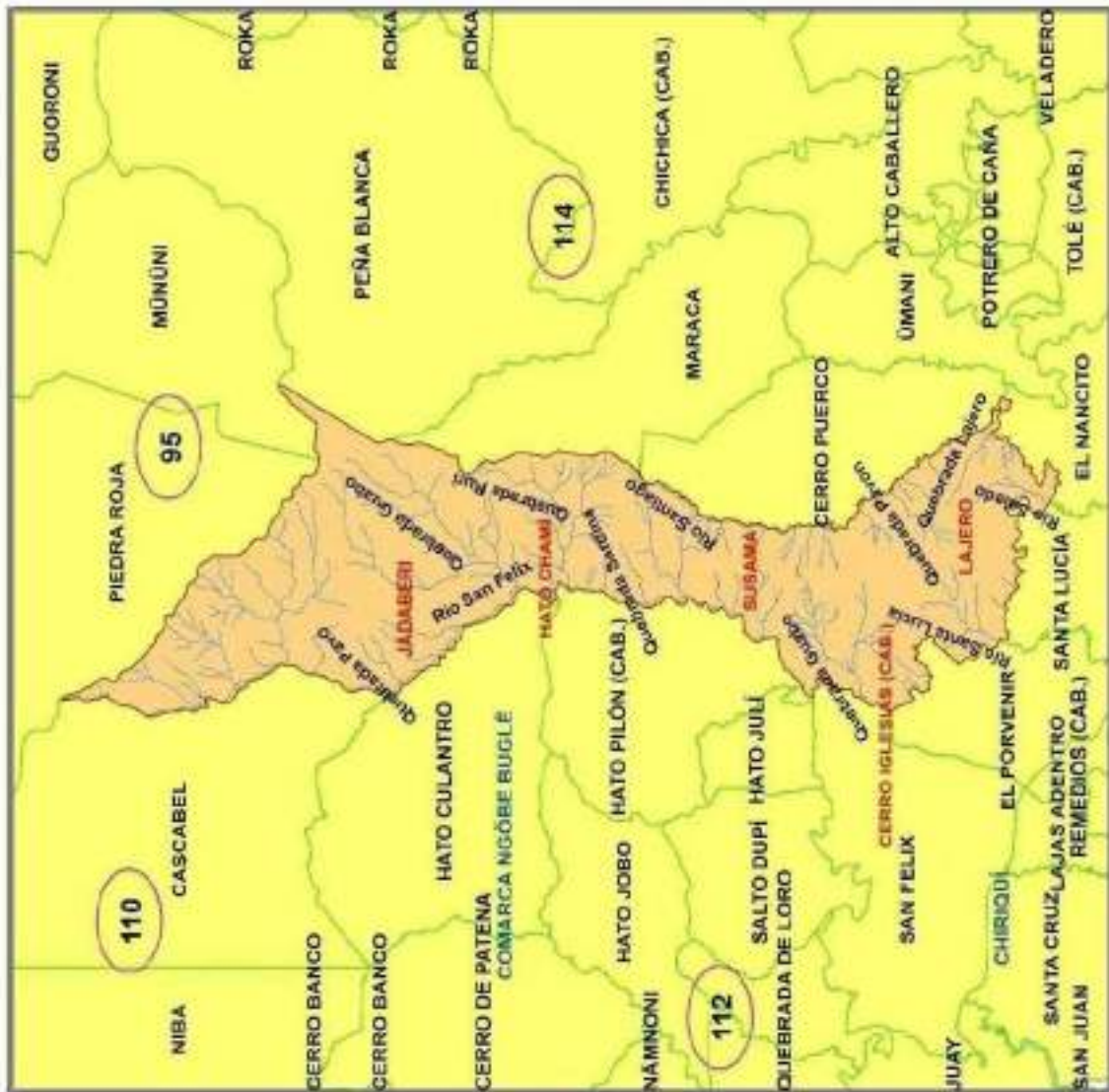


Cuencas del Distrito de Nole Duma

112 114



Fuente: Ministerio del Comercio y Finanzas, Cartografía Básica, Instituto Geográfico Nacional, Tommy Cuente, Base en datos del Mapeo Nacional de la República de Panamá - 2010, Elaborado en la Unidad de Información Geográfica de la Dirección de Programación de Inversiones, Departamento de Planificación Regional



Biodiversidad y Ecosistemas

Flora

Más del 90% de la superficie del distrito contempla áreas de cultivo, sabana y vegetación secundaria pionera.

El distrito de Nole Duima, comprende extensas zonas que abarcan diferentes condiciones climáticas y edáficas, sometidas a actividades agropecuarias con intensidad variable, incluye sabanas antropogénicas mantenidas por el fuego, cultivos anuales, semipermanentes y permanentes, pastos naturales y artificiales y terrenos abandonados con vegetación secundaria pionera. Se localizan en tierras con elevación media o baja existentes en ambas costas del país, pero con mayor concentración en la región del pacífico.



El bosque tropical domina el territorio, siendo el 40% vegetación primaria ubicada en los corregimientos de Jädeberi y Hato Chamí. El distrito Nole Duima se ubica en la Cordillera Central, el mismo posee una estación seca y una lluviosa.

Existen diferentes factores que influyen en el crecimiento de la vegetación como en el caso de los corregimientos de Jädeberi y Hato Chamí, que cuentan con otro clima, humedad, el viento y las precipitaciones que comprende una vegetación formada por bosques, árboles maderables, frutales, plantas ornamentales, medicinales, alimenticias, florales, entre otras.



Esta tierra representa un valioso recurso hidrológico para el distrito, los que también incluyen áreas de gran belleza escénica natural que deben ser de gran atractivo turístico.

Esta tierra no es apropiada para ningún tipo de uso agropecuario, excepto en áreas muy limitadas de suelos fértiles aluviales; la utilización indiscriminada puede llevar a

mayor pobreza rural y a la pérdida de una oportunidad para el desarrollo económico nacional.

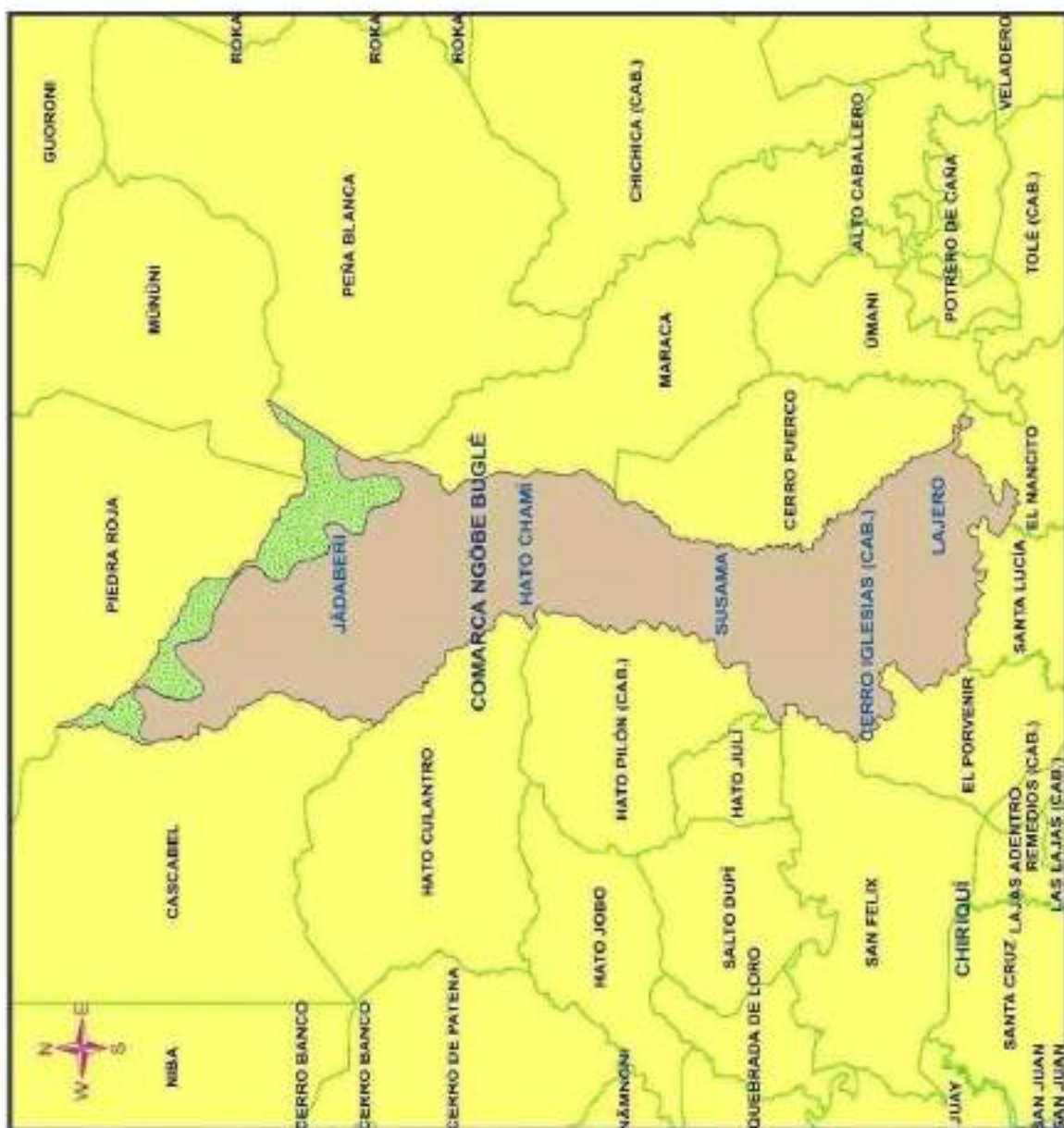
Fauna

Existe una gran variedad de aves en la cordillera central del corregimiento de Jädaberi en las inmediaciones de bosque, grandes variedades de animales tales como, el mono cari blanco, aullador y negro, ciervos, jabalí, armadillo, mapache, perezosos de tres dedos, oso hormiguero bandera, felino, jaguar, conejo, saíno, ñeque, además de otras especies como reptiles, serpientes y diferentes clases de anfibios.

En el distrito de Nole Duima, se da asistencia técnica por parte de algunas instituciones gubernamentales a asociaciones de pequeños productores para la implementación en el manejo y la producción amigable con la biodiversidad.

El paisaje que se observa en la parte de la cordillera ubicado en los corregimientos de Jädaberi y Hato Chamí, muestra áreas rocosas aptas para la cría de ganado, en los otros sectores existen zonas montañosas específicamente en el corregimiento de Cerro Iglesia, en donde se mantiene el respeto al mandato de las autoridades ambientalistas para la conservación de la biodiversidad.

Las comunidades de Hato Ratón y Cerro Gato son áreas de gran reserva, puesto que está prohibida la caza de animales, también se mantiene el respeto a la tala de árboles.



COBERTURA BOSCOSEA DISTRITO DE NOLE DUIMA

Leyenda



Cobertura Boscosa de Nole Duima



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, Cartografía Básica, Instituto Geográfico Nacional, Tommy Guerrero, Base de datos del Atlas Nacional de la República de Panamá - 2010, Elaborado en la Unidad de Información Geográfica de la Dirección de Programación e Inversiones, Departamento de Planificación Regional.



Clasificación y Uso de Suelo

Suelo

El yacimiento polimetálico de Cerro Colorado, descubierto por la Dirección General de Recursos Minerales y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), localizado en el distrito Nole Duima, es considerado como uno de los yacimientos de cobre más grande de América latina.²

Los cuadros de suelos que presenta la superficie del distrito son de clase VII y VIII. El primero, se caracteriza por ser no arable, con limitaciones muy severas; el segundo, no arable con limitaciones que impiden su uso en la producción de plantas comerciales.³

La superficie del suelo del distrito se ocupa en más del 90%, para pastizales y rastrojos.

El distrito se caracteriza por su terreno montañoso, pendientes pronunciadas y suelos pobres en nutrientes generalmente con contenido de roca alta, todas las características que hacen difícil la agricultura. En el bosque tropical domina el paisaje. En la vertiente del Pacífico hay un tiempo ventoso seco (diciembre a abril).

El corregimiento de Jädaberi cuenta con un suelo arcilloso el cual limita el crecimiento de los productos agrícolas y la ganadería en esta región, además, impide la producción de plantas comerciales.

En el corregimiento de Hato Chamí, el suelo es arenoso y de roca alta, solo el 20% sirve para la agricultura de subsistencia, como el cultivo de porotos, frijoles, yucas, entre otros.

En el Corregimiento de Susama, el suelo es chocolate claro ya que es quemado por los agricultores.

El corregimiento de Cerro Iglesia, cuenta con algunas comunidades como Calabazal, Guari, Alto Aguacate, cuyos suelos son fértiles y aptos para la agricultura, donde se puede observar el cultivo de café, cacao, naranja, arroz, poroto, yuca, banano, entre otros.



² ATLAS Nacional de la República de Panamá 2016, Yacimientos Minerales. ³ ATLAS Nacional de la República de Panamá 2016, Clase de Tierras según capacidad de Usos, elaborado según Mapa de Capacidad Agrológica.

El corregimiento de Lajero, es de suelo arenoso y bajo en proteína. Los agricultores de este corregimiento suelen tumbar el monte y quemarlo, algunos utilizan insecticidas y herbicidas para el cultivo de subsistencia como: la yuca frijoles, otoo, entre otros.

También existe la figura del productor organizado, que prepara el suelo con abono orgánico.

Riesgos Ambientales

Las comunidades de Hato Ratón y Cerro Gato representan un área de gran reserva, ya que está prohibida la caza de animales, también se mantiene el respeto a la tala de árboles, ese trato amigable ha propiciado un acercamiento de las Autoridades de Mi Ambiente.

Contaminación Atmosférica, Suelo y Agua

La deforestación es un tema importante que debe ser atendido, para la conservación de fuentes de agua, en algunas comunidades grupos organizados conjuntamente con Mi Ambiente, han trabajado en este tema, con capacitaciones y talleres, proporcionando también plantones para reforestar, de esta manera se pueden preservar los recursos hídricos.

Sostenibilidad Ambiental

Las comunidades están siendo orientadas en el cuidado del medio ambiente por Instituciones gubernamentales como Mi Ambiente, algunos grupos organizados han recibido el apoyo de esta Institución para reforestar, al igual para el cuidado de la cuenca hidrográfica. Estas acciones denotan la integración de las personas en este tema.

La conservación de los recursos naturales es muy importante y se ha concientizado a la ciudadanía en este tema, la protección del medio ambiente tanto la flora y la fauna, por lo que la ciudadanía, se opone a la destrucción de algunos recursos naturales dentro de la región, de igual forma el Ministerio de Salud (MINSA), orienta especialmente en la prevención de enfermedades causadas por el mosquito conocido como Aedes Aegypti.

Población

El distrito Nole Duima posee un área de 185,0km² y una población de 20.709 habitantes, con una densidad demográfica de 111.9 ha/km². Se encuentra situada en la Cordillera Central, en la región de Nidriní, formado por cinco (5) corregimientos: Cerro Iglesia, Hato Chamí, Jádeberi, Lajero y Susama.¹

¹ Contraloría General de la República, Instituto Nacional de Estadística y Censo, Censo de Población y Vivienda: Año 2023

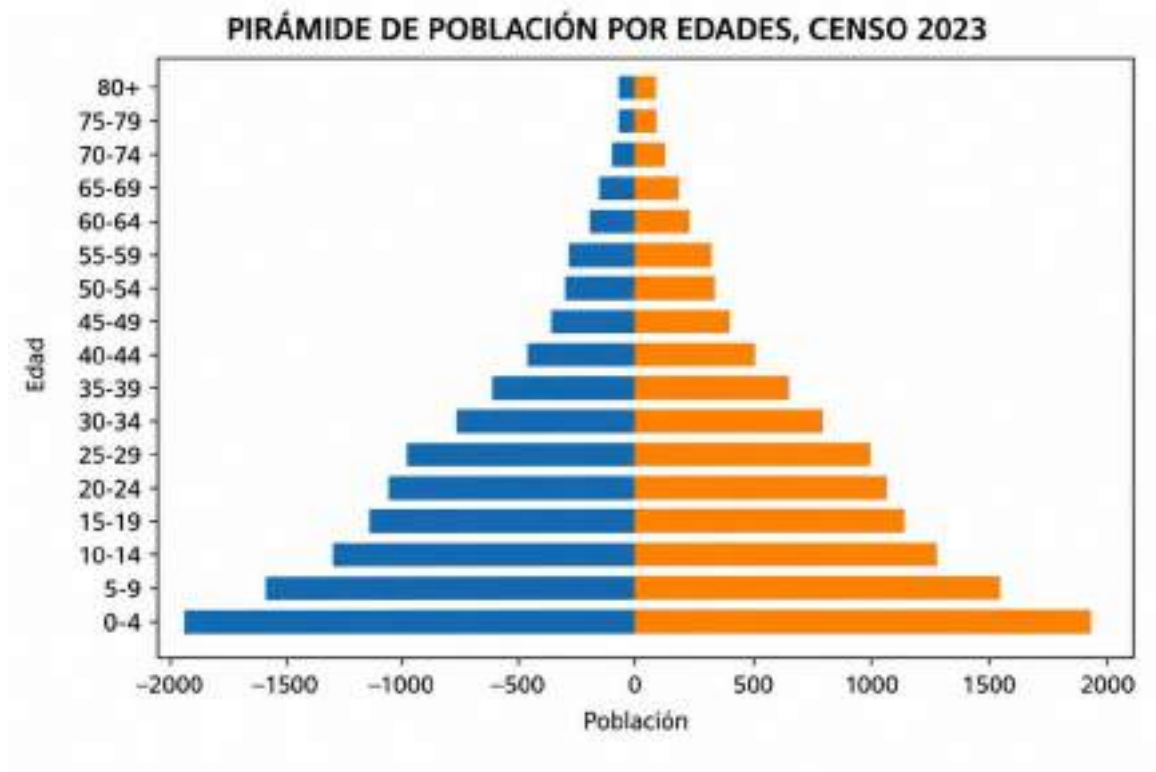
DIEMENSION SOCIAL

CUADRO 1. POBLACIÓN POR CORREGIMIENTOS DEL DISTRITO NOLE DUIMA, COMARCA NGÖBE BUGLÉ, CENSO 2023

CORREGIMIENTO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
CERRO IGLESIAS (CABECERA)	2870	2830	5700
HATO CHAMÍ	2620	2580	5200
JADEBERI	1050	1050	2100
LAJERO	1850	1850	3700
SUSAMA	2110	1899	4009
TOTAL	10500	10209	20709

Según cifras oficiales del Censo de Población y Vivienda 2023, el distrito de Nole Duima registra un total de 10,500 hombres y 10,209 mujeres; el 49.3% de la población es mujer.

GRÁFICA 1. PIRÁMIDE ESTRUCTURAL DE LA POBLACIÓN POR EDADES EN EL DISTRITO NOLE DUIMA: CENSO 2023



La estimación de la población del distrito para el año 2021, al compararla con el 2023, presenta un incremento de 2.5%, donde el 1.2% corresponde a mujeres y el 1.3% a hombres.

Cabe señalar que los grupos de edades de mayor crecimiento serán los de 0-4 años y de 5-9 años. Esto demuestra que habrá mayor natalidad en los próximos años.

CUADRO 2. ESTIMACIÓN Y PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO NOLE DUIMA, POR CORREGIMIENTO, SEGÚN SEXO Y EDAD: DEL 1 DE JULIO DE 2021- 2023

sexo y edad			
	2021	2022	2023
total	20,200	20,450	20,709
hombres	9,200	9,350	9,500
mujeres	11,000	11,100	11,209
0-4.....	3,800	3,850	3,900
5-9.....	3,000	3,050	3,100
10-14.....	2,400	2,450	2,500
15-19.....	2,100	2,120	2,150
20-24.....	2,050	2,070	2,100
25-29.....	1,900	1,920	1,950
30-34.....	1,400	1,420	1,450
35-39.....	1,100	1,120	1,150
40-44.....	700	720	740
45-49.....	520	540	560
50-54.....	450	460	480
55-59.....	520	530	550
60-64.....	330	350	370
65-69.....	290	300	320
70-74.....	170	180	200
75-79.....	120	130	140
80 y más.....	200	210	230

Para el año 2023, el corregimiento con mayor población es Cerro Iglesias (cabecera) con 5,700 habitantes, y el de menor población es Jädaberi con 2,100 habitantes. El 50% de la población es menor de 15 años, lo que refleja lo relativamente joven de su población.

GRÁFICA 2. POBLACIÓN POR CORREGIMIENTO DEL DISTRITO NOLE DUIMA, CENSO 2023



Población Afrodescendiente e Indígenas

En los últimos años se ha observado integración de otra etnia en el Distrito, esto no representa un mayor porcentaje; sin embargo la población se encuentra en riesgo de perder en algún momento su identidad, la cultura sobre todo la lengua materna.

Las autoridades tradicionales hacen el esfuerzo en la concientización de la población para salvaguardar las prácticas culturales y la conservación del idioma Ngäbe .6



Educación

El Ministerio de Educación realiza grandes esfuerzos para lograr que la transformación, adecuación y mejoramiento del Sistema Educativo Nacional, se sustente en principios democráticos que permitan lograr la calidad, eficiencia y equidad que la lleve a obtener los objetivos trazados, la conservación de las prácticas de deportes culturales como la balsería y en especial la conservación del idioma Ngäbe es muy importantes para la población. Es un proceso que apenas empieza a mejorar, hay profesionales del Turismo, Administración, Derecho, Idiomas, Psicología, Filosofía, entre otros, que han estudiado en países de Europa y América. Sin embargo, hacen falta esas oportunidades a nivel nacional, donde se valore la cultura y los idiomas indígenas, sin olvidar los cambios geopolíticos y geoeconómicos.

Según cifras oficiales del Censo de Población y Vivienda 2023, de un total de 20,709 personas censadas se obtuvo que el 20% no tienen ningún nivel académico, 6% alcanzó nivel académico preescolar, 52% primaria y secundaria incompleta, 15% primaria completa, 3% secundaria completa, 2% estudios universitarios de 3 años y 4 años o más; 2% alcanzó algún nivel de especialidad (postgrado, maestría, vocacional, enseñanza especial).

CUADRO 3. NIVELES ACADÉMICOS POR EDADES DEL DISTRITO DE NOLE DUIMA, COMARCA NGÄBE BUGLÉ, CENSO 2023

NIVEL ACADÉMICO	EIDADES ESCOLARES					
	0-5	6-12	13-18	19-25	26+	Total
Ningún grado	741	349	71	141	1824	3126
Preescolar	270	382	4	5	18	679
Primaria incompleta	-	2800	538	284	1255	4877
Primaria completa	-	178	563	398	919	2058
Primaria no declarado	-	1	1	1	-	3
Secundaria incompleta	-	27	864	350	254	1495
Secundaria completa	-	-	20	127	146	293
Secundaria no declarado	-	-	1	1	-	2
Universitaria hasta 3 años	-	-	1	22	35	58
Universitaria 4 años y más	-	-	-	7	51	58
Universitaria no declarado	-	-	-	1	-	1
Especialidad (Postgrado)	-	-	-	-	2	2
Maestría	-	-	-	1	1	2
Superior no universitaria	-	-	-	14	9	23
Vocacional	-	3	51	16	18	88
Enseñanza especial	6	5	2	1	11	25
Total	1017	3745	2116	1369	4543	12790

Infraestructura de Educación

El Distrito cuenta con veintidós (22) Centros Educativos, en los cuales se imparten estudios primarios, media y pre-media.

Los centros educativos del distrito en su mayoría presentan deterioros en sus infraestructuras físicas (techo, piso), la mayoría no cuenta con cocina, comedor y bibliotecas.⁷ Estos centros educativos cuentan con 186 aulas de concreto, donde un 15.1% se encuentran en mal estado y otras 26 aulas rancho, donde el 53.8% son de zinc y/o madera; y 46.2% de bambú.

Es importante resaltar que el distrito cuenta desde el año 2007, con la Universidad Ngäbe-Buglé (UNGB), una institución privada, de corte indígena auspiciada por la Fundación Cultural Ngäbe-Buglé, la cual pretende conservar los aspectos culturales, idiomas y creencias de la Comarca. Actualmente cuentan con dos carreras: Técnico en Desarrollo sostenible y Técnico en Medio Ambiente.

La implementación de otras carreras se encuentra en evaluación por la Universidad de Panamá.

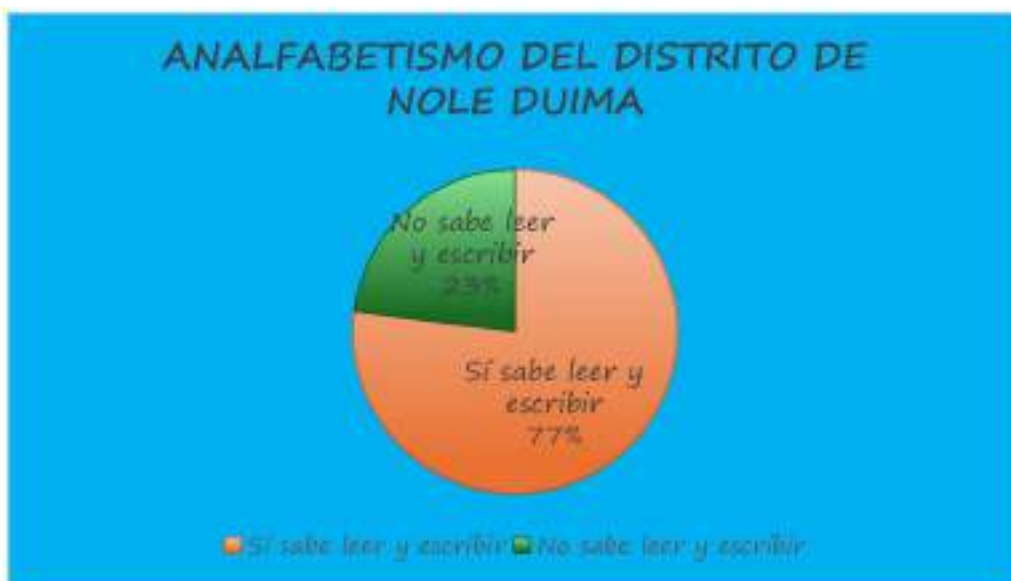
Existen además otras organizaciones como: Sribire Waire, OCAB, Victoriano Lorenzo, Apatach, Aproteng, entre otras.

Se incorpora muy atinadamente a la educación para la población rural, como una estrategia de la política de carácter permanente con la finalidad de lograr educación con alta calidad y equidad, sin embargo, existen varias causas que afectan el desarrollo de la sociedad como la falta de recursos económicos y la desintegración familiar, las cuales llevan al alumno a abandonar sus estudios, es importante trazar estrategias para combatir este fenómeno que trae consigo una serie de problemas sociales.

Analfabetismo

El analfabetismo es uno de los problemas que ha presentado la población de este distrito, se observa más en los adultos, actualmente, se trabaja con programas de educación de jóvenes y adultos realizados a través del Ministerio de Desarrollo Social (MIDES) y organizaciones privadas.

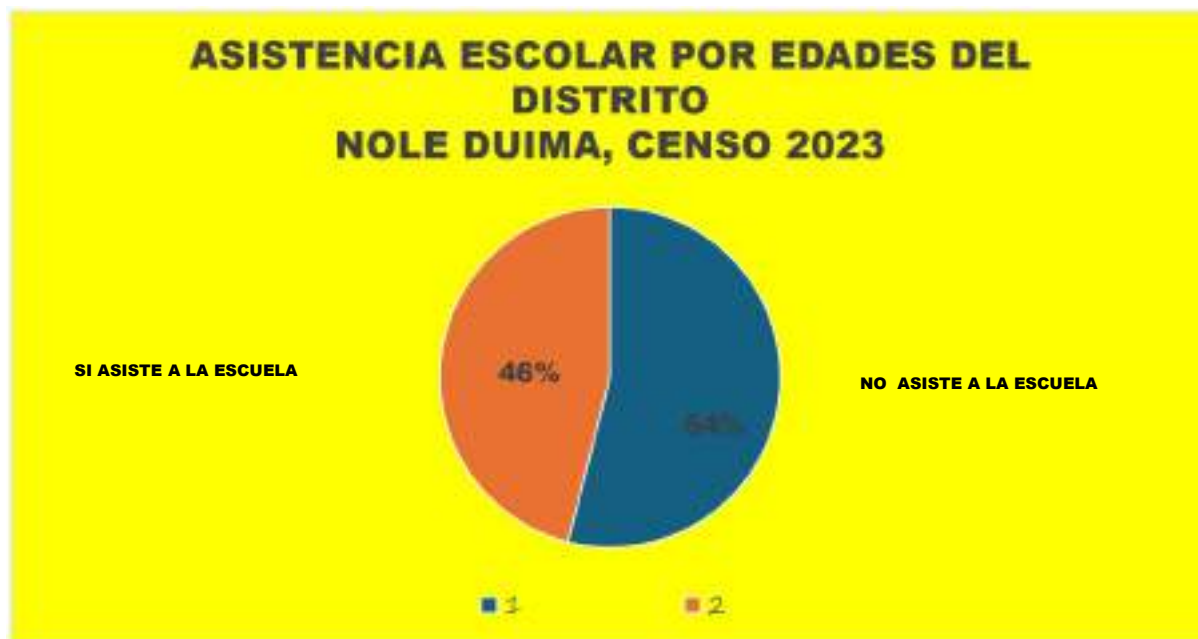
GRÁFICA 3. ANALFABETISMO POR EDAD ESCOLAR EN EL DISTRITO NOLE DUIMA: CENSO 2023



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC), Censo 2023.

El índice de analfabetismo en el distrito es de 23%. Un 46% de la población cuenta con algún grado de asistencia escolar. La deserción escolar se estima en 54%.

GRÁFICA 4. ASISTENCIA ESCOLAR POR EDADES, DISTRITO NOLE DUIMA: CENSO 2023



Cultura

Los Ngäbe Buglé conservan aún pautas culturales tales como: la religión, la organización social entre sus bailes y cantos es notables el jegui y sobre todo la lengua materna del Ngäbere o el sabanero. Entre las actividades tradicionales en el distrito Nole Duima podemos mencionar: la balsería, chichería, toma de cacao, mitra realizar trabajos), (una dedicación especial a los niños recién nacidos), celebración de aniversarios por corregimiento y del distrito; ferias agrícolas y artesanales.

Entre sus artesanías tradicionales, las mujeres elaboran elementos que les sirven para su vestimenta y también para la venta. Esto incluye las llamadas "kra" (chácara en español): una especie de bolsas resistentes hechas de fibras vegetales a partir de la pita, y que se utilizan tanto como unidades de almacenamiento como para el transporte de materiales. En ocasiones se puede ver infantes transportados en una chácara. También crean, mediante hilos y cuentas de colores, collares y pulseras llamados "chaquiras", antiguamente usados como adornos para la guerra.

Por su parte, los hombres tejen sombreros de fibra vegetal para uso cotidiano o para vender, que son los auténticos "sombreros Panamá".

La vestimenta de esta región es de colores variados, los hombres suelen usar pantalones de campana hechos en casa, sombreros de paja y botas de goma, mientras que las mujeres usan vestidos de colores brillantes (naguas) con adornos en los hombros y el escote, y cintas bordadas alrededor de la cintura y de la parte inferior. Las mujeres generalmente no usan zapatos.

Deporte:

El deporte en este distrito se lleva a cabo en lotes donados por la comunidad, se practican deportes como el fútbol femenino y masculino al igual que el béisbol, tradicionalmente se forman ligas por corregimientos, luego distritales, otro deporte considerado como favoritos del pueblo Ngäbe, es la balsearía.

El municipio no cuenta espacio físico para el desarrollo del deporte, por lo que en la actualidad el honorable alcalde y a solicitud de la comunidad ha destinado en el presupuesto 2017, un fondo para la compra de terreno exclusivo para desarrollar actividades deportivas en la comunidad de Lajero Arriba corregimiento de Lajero.

Salud

Las infraestructuras de salud en el distrito Nole Duima, han mejorado en comparación con años anteriores, se cuenta con varias instalaciones en funcionamiento en cada corregimiento, sin embargo, no cuentan con medicamentos necesarios y personal médico para cubrir la demanda. Los puestos de salud carecen de personal médico permanente como el de Ratón, Hato Rincón y Oma. Por otro lado, el Centro de Salud de Hato Chami cuenta con farmacia, sin embargo, no dispone de medicamentos para los pacientes. En casos de emergencias acuden al Hospital de San Félix.

Nole Duima cuenta con ocho (8) instalaciones de salud, todas dependientes del Ministerio de Salud.⁸

CUADRO 4. INSTALACIONES DE SALUD DEL DISTRITO NOLE DUIMA, COMARCA NGÄBE BUGLÉ, CENSO 2023

DENOMINACION	DISTRITO	CORREGIMIENTO	LUGAR DE POBLADO	DEP. RESP	POB. DE RESP
CENTRO DE SALUD CON CAMA					
C.DE S. HATO CHAMI	NOLE DUIMA	HATO CHAMI	HATO CHAMI (P)	MINSA	4,330
SUB CENTRO DE SALUD					
S.C. DE S. CERRO IGLESIAS	NOLE DUIMA	CERRO IGLESIA	CERRO IGLESIA	MINSA	2,316
PUESTO DE SALUD					
P.DE S. CALABAZAL	NOLE DUIMA	CERRO IGLESIA	CALABAZAL	MINSA	2,312
P.DE S. HATON RINCON	NOLE DUIMA	JADEBERI	RINCON	MINSA	827
P.DE S. RATON	NOLE DUIMA	JADEBERI	RATON	MINSA	828
P.DE S. LAJERO ARRIBA	NOLE DUIMA	LAJERO	LAJERO ARRIBA	MINSA	1,508
P.DE S. OLA	NOLE DUIMA	LAJERO	OLA	MINSA	1,505
P.DE S. OMA	NOLE DUIMA	SUSAMA	OMA	MINSA	3,167

Los principales casos de enfermedades que se presentan en el distrito son vómito y diarrea, enfermedades respiratorias y el aumento del Virus de la Inmunodeficiencia

⁸ Ministerio de Salud, Dirección de Planificación de Salud - Departamento de registros y estadísticas de Salud, 2023.

Humana (VIH), no solamente en este distrito sino también en los otros distritos de la Comarca Ngäbe Buglé.⁹ Actualmente el Ministerio de Salud (MINSA), con el apoyo del personal médico se encuentran trabajando en concientizar a la población sobre la prevención de enfermedades infecciosas, como es el caso del Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH), que se ha propagado en todo el territorio distrital, aparte de las enfermedades respiratorias.

Vivienda

Según cifras oficiales del Censo de Población y Vivienda 2023, en el distrito Nole Duima había 4,300 viviendas. La mayor cantidad se ubican en el corregimiento Cerro Iglesias con 1,200 viviendas y la menor el corregimiento Jädaberi con 500 viviendas.



En lo que a materiales de viviendas respecta, se encontró el 82% con piso de tierra, 74% con techo de zinc, el 48% tienen paredes de penca, paja, pal o caña, las cuales en la mayoría de los casos no se encuentran en óptimas condiciones.

Actualmente el Gobierno Nacional desarrolla el proyecto Techos de Esperanza en el corregimiento de Hato Chamí, en donde varias familias están siendo beneficiadas, aunque el proceso ha sido de forma muy lenta¹⁰.



Servicios Básicos

Fuentes de abastecimiento de agua En lo que a abastecimiento de agua respecta, el 54% de las viviendas ocupadas se abastecen del acueducto público de la comunidad, mientras que el 2% utiliza

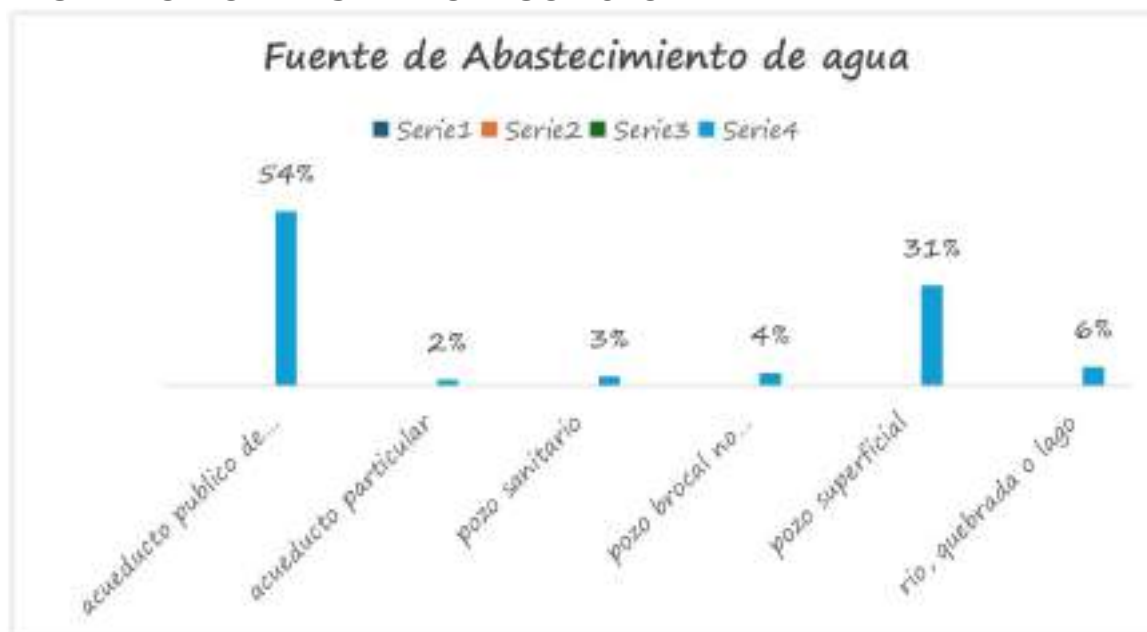
⁹ Encuesta en las comunidades del Distrito

¹⁰ Investigación por el Municipio de Nole Duima

acueducto particular, 3% utiliza pozo sanitario, 4% pozo brocal no protegido, 31% se abastece de pozo superficial y el 6% de río, quebrada o lago. 11

El pequeño porcentaje que acude a los ríos es cuando inicia la estación seca (verano), ya que es cuando van presentando problemas de abastecimiento de agua para atender sus necesidades.

GRÁFICA 5. FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DISTRITO NOLE DUIMA: CENSO 2023



Clase de Servicio Sanitario

En el distrito Nole Duima el 68% de las viviendas ocupadas utiliza letrina o sanitario de hueco, un 1% conectados a tanques sépticos, mientras que el 31% no tiene ningún tipo de sanitario, según cifras obtenidas del Censo de Población y Vivienda 2023; situación que conduce a condiciones insalubres y dando como resultado muchas enfermedades.

11 Contraloría General de la República, Instituto Nacional de Estadística y Censo, Censo de Población y Vivienda: Año 2023

GRÁFICA 6. TIPO DE SANITARIO DE LAS VIVIENDAS OCUPADAS, DISTRITO NOLE DUIMA: CENSO 2023



Fuente: Contraloría General de la República. Instituto Nacional de Estadísticas y Censo.

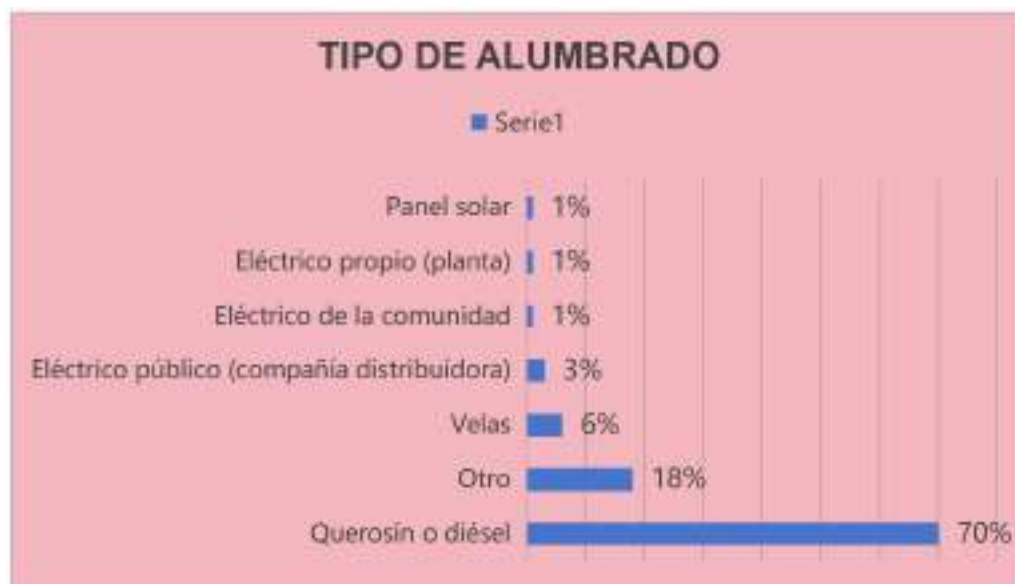
Tipo de Alumbrado

La mayor parte del Distrito no cuenta con alumbrado eléctrico. De un total de 2,559 viviendas censadas, sólo el 3% de las mismas se abastecía de electricidad pública (compañía distribuidor en el corregimiento Susuma; mientras el 70% de los corregimientos utilizaba kerosín o diésel. El resto utiliza velas, panel solar, flash light o linterna, batería de carro, fogón o leña.¹²

Actualmente, mediante el Proyecto “Construcción e Instalación de Sistemas de Electrificación Rural Comarca Ngäbe Buglé”, se pretende extender las líneas de distribución a partir de las redes existentes en las comunidades Cerro Iglesias y Lajero Abajo.¹³

¹² Contraloría General de la República, Instituto Nacional de Estadística y Censo, Censo de Población y Vivienda: Año 2010 ¹³ Ministerio de la Presidencia Oficina de Electrificación Rural

GRÁFICA 7. TIPO DE ALUMBRADO DE LAS VIVIENDAS OCUPADAS, DISTRITO NOLE DUIMA: CENSO 2010



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censo, Contraloría General de la República.

Disposición de los Desechos Sólidos

En el Distrito no se cuenta con un sistema de recolección de los desechos sólidos, tampoco disponen de terreno en condiciones para el tratamiento de los desechos sólidos; esto quiere decir que el 53% de las viviendas incineran la basura, 30% las disponen en terrenos baldíos, 14% la entierran.

Actualmente en el Distrito se requiere trabajar en la implementación de políticas de aseo de las vías, plazas y espacios públicos y capacitación de tratamiento de los residuos sólidos de manera tal que contribuya al cuidado del medio ambiente en el distrito de Nole Duima.

GRÁFICA 8. DISPOSICIÓN DE LOS DESECHOS SÓLIDOS EN LOS CORREGIMIENTOS DEL DISTRITO NOLE DUIMA: CENSO 2023



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censo, Contraloría General de la República.
Índice de Desarrollo Humano (IDH)

Según el Atlas de Desarrollo Humano Local 2015, elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el distrito Nole Duima, obtuvo un índice de 0.391 para el año 2018. Lo que muestra una aumentación al compararlo con lo registrado en el 2010, con un índice de 0.369. Siendo así uno de los distritos con menor Índice de Desarrollo Humano, debido a que se encuentra por debajo del límite de desarrollo humano (0.5).¹⁴

Niveles de Satisfacción de Necesidades Básicas

El índice de Satisfacción de Necesidades Básicas para el distrito es de 34.2, ocupando la posición No.7. Individualmente podemos destacar que el componente que se encuentra en mejor situación es el de vivienda pues tiene un 18.52 de necesidad satisfecha, seguida de educación, y economía, en el caso de salud, se

¹⁴ Desarrollo Humano y calidad de vida, Atlas de Desarrollo Humano Local: Panamá 2023

ponderó este componente solo con un 0.47% debido a que la información se extrajo del Censo de Población y Vivienda 2010, documento que solo tiene como indicador de salud, la tasa de mortalidad de la niñez, siendo este un indicador no muy representativo para evaluar este componente.¹⁵

CUADRO 5. NIVELES DE SATISFACCIÓN DE NECESIDADES BÁSICAS DEL DISTRITO NOLE DUIMA, COMARCA NGÄBE BUGLÉ, CENSO 2010

Distrito y Corregimiento	Total	Educación	Vivienda	Economía	Salud	2000	2010
TOTAL	34.18	13.93	18.52	1.25	0.47	5	7
Cerro Iglesias (Cabecera)	46.71	20.76	21.15	1.54	3.26	53	54
Hato Chamí	44.13	18.7	21.4	1.58	2.44	44	44
Jädaberi	39.1	16.54	18.59	1.56	2.42	28	27
Lajero	49.96	22.43	23	1	3.53	58	63
Susama	46.41	20.43	21.27	1.53	3.18	51	52

FUENTE: CONTRALORIA GENERAL DE LA REPÚBLICA

Pobreza: General y Extrema

Las cifras oficiales de pobreza en Panamá exponen una disminución en los últimos años, resultado en gran parte al crecimiento económico y a programas sociales que ha implementado el Gobierno, para mitigar un poco la pobreza, como lo son: Red de Oportunidades, 120 a los 65 y Beca Universal, entre otros.¹⁶

El distrito Nole Duima reflejó que 15,728 personas se encuentran en situación de pobreza general lo que representa un 88.0%. Dentro del Distrito encontramos que el corregimiento que muestra el nivel de pobreza general más bajo es Susama con 81.5% y el que presenta el porcentaje más elevado es Hato Chamí con 92.1%.

En tanto, la pobreza extrema en el Distrito alcanza el 67.0% con un total de 11,968 personas. A nivel de corregimiento, Hato Chamí 73.6%, Jädaberi 68.2% Cerro Iglesias (cabecera) alcanza 68.1%, Lajero 65.3%, Susama 57.3%.¹⁶

¹⁵ ATLAS Social de Panamá, Ministerio de Economía y Finanzas, Necesidades Básicas Insatisfechas. ¹⁶ Ministerio de Economía y Finanzas – Banco Mundial, Pobreza y Desigualdad en Panamá, Mapas a Nivel de Distritos y Corregimientos: Año 2015. ¹⁶ Niveles de Pobreza y desigualdad por ingreso: 2015, Pobreza y Desigualdad en Panamá, Mapas a Nivel de Distritos y Corregimientos: Año 2015.

NIVELES DE POBREZA GENERAL DISTRITO DE NOLE DUIMA, 2015

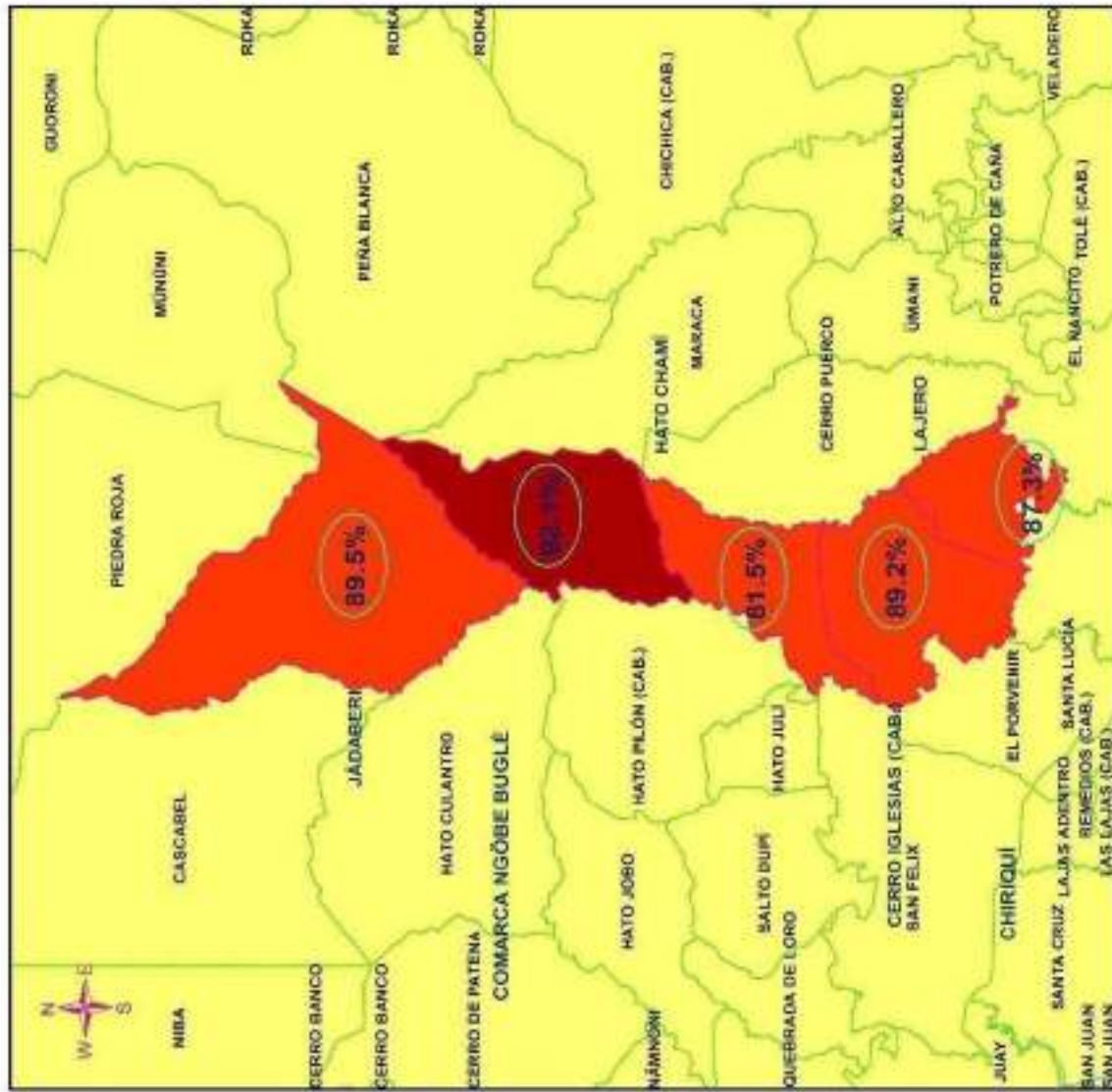
Leyenda

-  Límites de Corregimientos
-  Límites del Distrito de Nole Duima
-  Provincias y Comarcas

Rangos de Pobreza General



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, Cartografía Básica, Instituto Geográfico Nacional, Tommy Guardia, Base de datos del Atlas Nacional de la Asociación de Parroquias - 2010. Elaborado en la Unidad de Información Geográfica de la Dirección de Programación e Inversión, Departamento de Planificación Regional.



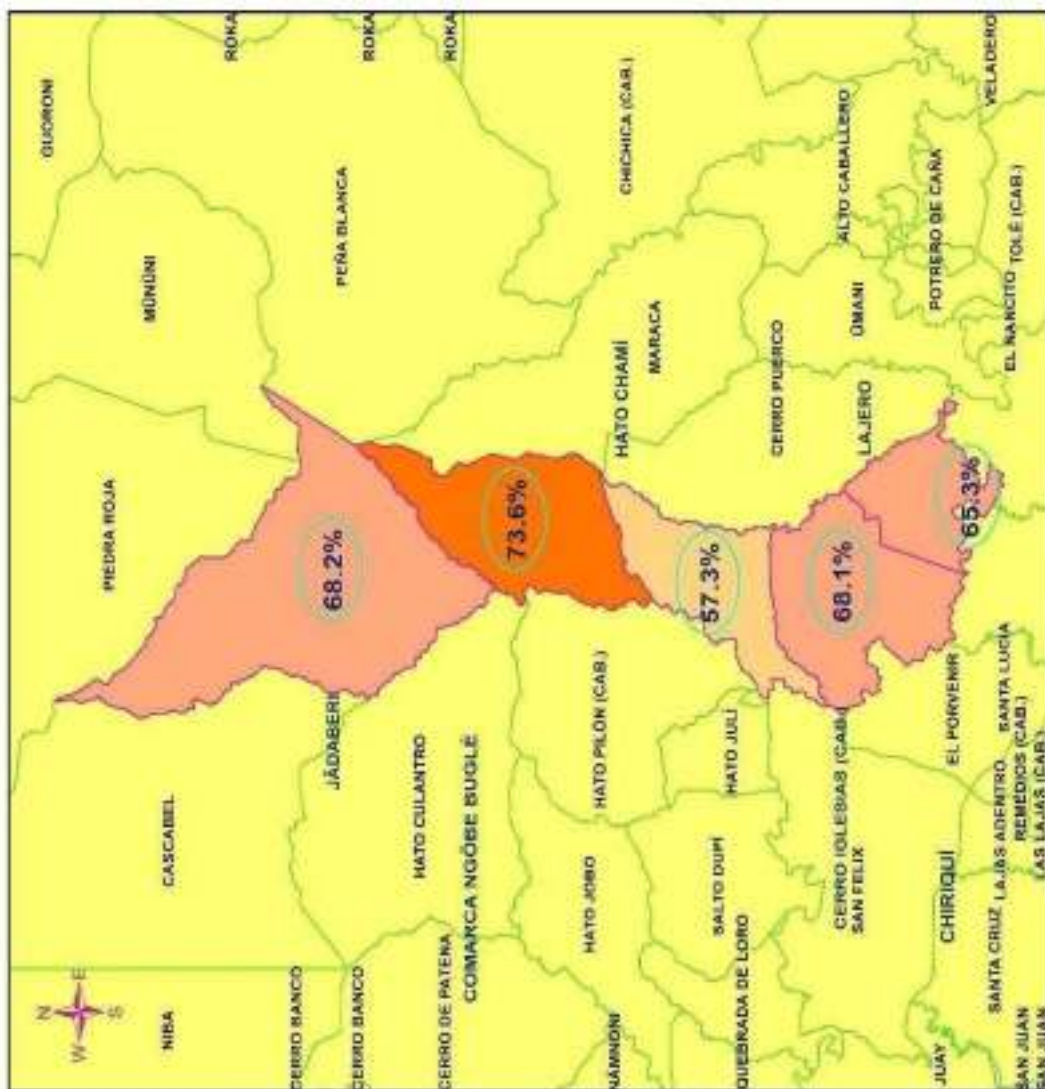
NIVELES DE POBREZA EXTREMA DISTRITO DE NOLE DUMA, 2015



Rangos de Pobreza Extrema



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, Cartografía, Servicio Geográfico Nacional, Sistema de Información Geográfica, Base de datos del Atlas Nacional de la Pobreza de Colombia - 2015, Elaborado en la Unidad de Información Geográfica de la Dirección de Planeación e Inversión, Departamento de Planeación Regional.



Formación Capital Social

La formación del capital social en el Distrito se da a través de la formación de cooperativa como (Rey Montezuma, Ulicron, Cooperativa Despertar Ngäbe), Asociación de Municipio Ngäbe. Existen distintas Asociaciones, Alianzas, Fundaciones y Comités, a saber:

- Asociación de Productores de Granos Básicos
- Asociación de Productores de Café
- Asociación de Mujeres Ngäbe
- Asociación Productores de Abonos Orgánicos
- Asociación de Artesanía de Briguni
- Asociaciones Artesanas de Hato Chamí
- Asociación de Damas Ngäbe de Quebrada Guabo
- Alianzas Nole Duima
- Fundación Cultural Ngäbe Buglé
- Comité de Agua • Comité de Salud
- Comité de Deporte

Infraestructura Comunitaria

El Distrito cuenta con casas comunales en cada corregimiento. En cuanto a canchas deportivas de usos múltiples, éstas se encuentran dentro de los centros educativos, lo que hace imposible su uso por parte de la comunidad.

El Distrito cuenta con una red vial de caminos de producción, que llegan a las comunidades cabeceras de cada corregimiento. Por lo general se utilizan vehículos 4x4 debido a que los lugares son de difícil acceso.



Seguridad Ciudadana

La seguridad ciudadana se lleva a cabo bajo las coordinaciones de las autoridades locales, principalmente el Alcalde con los corregidores basándose a la Ley 10 y la Carta Orgánica Administrativa.

Población Económicamente Activa

La Población económicamente activa de 10 Años y más, Ocupada, Representa un 23% del total de la población y predomina la población masculina. La población no económicamente activa representa un 74% del total de la población siendo la Mayor, donde predomina la población Femenina la Población Desocupada con un 3% siendo la menor del total de la población.

Actualmente muchos de los jóvenes han puesto interés por educarse, sin Embargo la falta de oportunidad laboral, los obliga a emigrar a otros lugares del país en busca de empleo.

GRÁFICA 9. POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD POR SEXO EN EL DISTRITO NOLE DUIMA: CENSO 2023



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censo, Contraloría General de la República.

La mediana de ingreso mensual de la población Ocupada de 10 y más años es De 50.00 dólares, mientras que la mediana de ingreso mensual del hogar es de 70.00 Dólares.¹⁸

¹⁸ Contraloría General de la República ¹⁹ Instituto Nacional de Estadística y Censo, Contraloría General de la República

Principales Categorías de Actividades Económicas La agricultura, ganadería, caza, silvicultor, pesca y actividades de servicios representan un 74.02% siendo la mayoría actividades en el distrito de Nole Duima

La plantación de banano representa el 60% del número de plantas cultivadas y es el rubro de mayor venta, ya que el 40% de su producción se comercializa. El resto de la producción de cultivos permanente es de producción de autoconsumo y de subsistencia. Dentro de esta actividad se destacan otros como el cultivo de cereales (excepto arroz y maíz), legumbres y semillas oleaginosas, cultivo de arroz, cultivo de maíz, cultivo de vegetales, raíces y tubérculos. 17

CUADRO 6. ACTIVIDADES ECONÓMICAS DEL DISTRITO NOLE DUIMA, CENSO 2010

ACTIVIDAD ECONÓMICA	Caso	%
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura, pesca y servicios conexos.	1769	74
Comercio al por mayor y al por menor (Incluye Zonas reparación de los vehículos de motor y motocicletas.	126	5.27
Industrias Manufactureras.	101	4.23
Administración pública y defensa; planes de seguridad afiliación obligatoria.	78	3.26
Enseñanza.	69	2.89
Actividades de los hogares en calidad de actividades indiferenciadas de producción de bienes y los hogares para uso propio.	50	2.09
Construcción	49	2.05
Servicios sociales y relacionados con la salud humana.	33	1.38
Otras actividades de servicio.	29	1.21
Actividades administrativas y servicios de apoyo.	25	1.05
Transporte, almacenamiento y correo.	15	0.63
Hoteles y Restaurantes.	13	0.54
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales.	10	0.42
Explotación de minas y canteras.	5	0.21
Actividades financieras y de seguros.	5	0.21
Actividades profesionales, científicas y técnicas.	4	0.17
Artes, entretenimiento y creatividad.	4	0.17
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	2	0.08
Actividades inmobiliarias.	2	0.08
Información y comunicación.	1	0.04
Total	2390	100

Fuente: Contraloría General de la República, Instituto Nacional de Estadística y Censo.



La cría de ganado vacuno y búfalos es la mayor, por encima de la cría de ovejas, cabras, cerdos, puercos, aves de corral y obtención de sus subproductos.

El comercio al por mayor y al por menor, reparación de los vehículos de motor y motocicletas representa un 5.27% del total de las actividades económicas del distrito de Nole Duima, se destaca la venta al por menor en almacenes no especializados, con surtidos compuestos principalmente de alimentos, bebidas y tabaco. Algunos de los corregimientos del

distrito de Nole Duima, sacan su producción al mercado local y generalmente también la comercializan a través del centro de acopio; la forma de cobros es al contado. Esta comercialización de la producción se hace en un alto porcentaje a través de intermediarios, quienes compran la producción en las fincas de los productores.



En la industria manufacturera que representa un 4.23% de la economía en el Distrito se destaca la actividad de fabricación de prendas de vestir. Esta

actividad se realiza a una menor escala, ya que en su mayoría son de uso propio. Dentro De su producción están las chácaras, hamacas, chaquiras, nagua (vestido de la mujer) otras confecciones de ropa para niños y camisas.

DIMENSIÓN JURÍDICO - INSTITUCIOANAL

REGIMEN COMARCAL

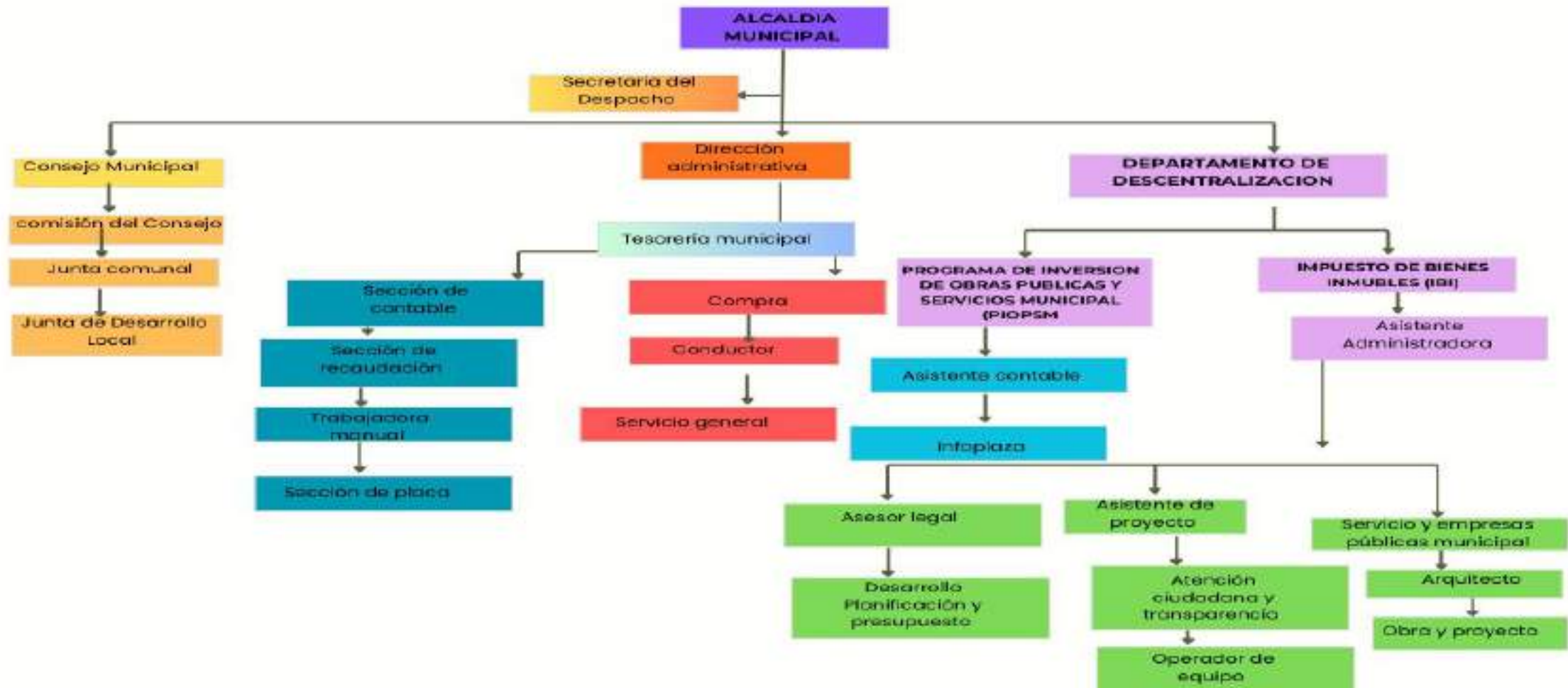
Ley N°10 de 7 de Marzo de 1997, por medio de la cual se crea la Comarca Ngäbe – Bugle y el Decreto Ejecutivo n° 194 de 25 de Agosto de 1999, por la cual se adopta la Carta Orgánica Administrativa de la Comarca Ngabe- Buglé. Artículo 9 la Region Nidrini: se divide en tres (3) distritos municipales a saber. Besikó, Mironó y Nole Duima, Nole Duima se divide en (5) corregimientos, a saber Jadeberi, Hato Chami, Susama, Lajero y Cerro Iglesia este último cabecera del Distrito.

CUADRO 7. COMPOSICIÓN DEL CONCEJO MUNICIPAL DEL DISTRITO NOLE DUIMA POR SEXO, SEGÚN PARTIDO: PERIODO 2024-2029

PARTIDO	TOTAL	SEXO	
		HOMBRE	MUJERES
TOTAL	5	4	1
PRD	3	3	0
PANAMEÑISTA	0	0	0
RM	2	2	0

Fuente: Tribunal Electoral comisión de estadísticas de resultados electorales
GOBIERNO LOCAL ORGANIGRAMA

ORGANIGRAMA DEL MUNICIPIO DE NOLE DUIMA



Servicios Municipales

El municipio de Nole Duima ofrece los siguientes servicios:

- Transparencia y acceso a la información pública
- Certificado de ocupación y carta de residencia
- Permiso de construcción
- Permiso para la organización de eventos sociales
- Permiso para venta de licor
- Permiso para establecimiento de negocio o para las actividades comerciales.
- Mercado público y mercado municipal

El municipio de Nole Duima, cuenta con elementos básicos como área administrativa responsable, recursos humanos especializados, recursos materiales para el logro de la eficiencia en la administración de los servicios públicos.

Ingresos del distrito de Nole Duima

En el siguiente cuadro se detalla la relación de ingresos del municipio de Nole Duima correspondiente al período 2012–2015. Se muestra un aumento de B/. 116,504.00 en los Ingresos Totales al comparar el 2012 con el 2015.

Por su parte los Egresos del Municipio de Nole Duima, para el mismo periodo, 2012–2015 mostraron el mismo incrementarse comportamiento, al B/.10,955.00, lo que representa un del 6.3%.

Cuadro N°8. EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y EGRESOS DEL MUNICIPIO DE NOLE DUIMA

Descripción	2012	2013	2014	2015
TOTAL MUNICIPIO....	151	166,936	171,552	273,622
Ingresos Corrientes	151	166,936	171,552	273,622
Ingresos Tributarios	5	9,595	9,835	11,635
Impuestos Indirectos	5	9,595	9,835	11,635
Sobre Actividades Comerciales y de	98	7,158	4,289	3,086
Actividades Industriales	0	0	0	0
Otros Impuestos Indirectos	4	2,437	5,546	8,549
Ingresos no Tributarios	13	142,341	151,717	180,196
Renta de Activos	0	0	0	163
Arrendamiento	0	0	0	0
Ingresos por Venta de Bienes	0	0	0	163
Ingresos por Ventas de Servicios	0	0	0	0
Transferencias Corrientes	12	125,459	141,956	156,317
Tasas y Derechos	3	4,895	5,073	13,132
Ingresos Varios	5	11,987	4,688	10,584
Saldo en Caja y en Banco	17	15,000	10,000	81,791
Ingresos de Capital	0	0	0	0
TOTAL DEL MUNICIPIO	17	134,524	171,117	184,426
Funcionamiento	17	134,524	171,117	184,426
Servicios Personales	1	118,74	136,92	143,85
Servicios no Personales	9,744	8,943	4,791	9,326
Materiales y Suministros	774	6,015	5,461	4,744
Maquinaria y Equipo	774	0	558	22,010
Construcciones por Contrato	0	0	0	0
Transferencias Corrientes	318	318	779	4,290
Asignaciones Globales	505	505	22,605	202

Instituciones Públicas

Las instituciones públicas que tienen presencia en el Distrito son:

- De carácter regional: Ministerio de Desarrollo Social, Autoridad de Turismo, Autoridad de Tránsito y Transporte Terrestre, Ministerio de Ambiente, Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, Gobernación, Instituto de la Mujer, Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial, Ministerio de Obras Públicas, Concejo Comarcal.
- De carácter municipal: Tribunal Electoral, Ministerio de Salud, Ministerio de Educación, Ministerio de Desarrollo Agropecuario.

Instituciones Privadas, Cívicas y Religiosas

- Instituciones privadas: son las diversas organizaciones no gubernamentales como las Asociaciones, Fundaciones y Comités que operan en el Distrito.
- Instituciones cívicas y religiosas: dentro de este contexto podemos mencionar a la Iglesia Católica, Iglesia Adventista, Iglesia Mama Tada, Iglesia Evangélica

IDENTIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS POR DIMENSIÓN

DIMENSIÓN	SECTOR	problema	CAUSA	EFFECTO	ALTERNATIVAS DE SOLUCION
SOCIAL	SALUD	INADECUADA PRESTACION DEL SERVICIO .	LOS AGUDIZACION EN LA PRESTACION DE SERVICIO DE SALUD.	LIMITADA DISPOSICION DE RECURSO HUMANO Y FINANCIERO POR PARTE DE LA ENTIDAD.	CONSTRUIR PUESTO DE SALUD CON ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL MINISTERIO DE SALUD. EN LA COMUNIDAD DE QUEBRADA HONDA, RIO SANTIAGO, (CORREGIMIENTO DE LAJERO). EN LA COMUNIDAD DE CARACOL, LLANO SEBLE, CERRO TULA Y LECHUZA, (CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI). EN LA COMUNIDAD DE QUEBRADA DE GUABO, MOLEJON, ALTO REY, SARDINA, CERRO BALSA (CORREGIMIENTO DE SUSAMA). EN LA COMUNIDAD DE CERRO CONCHA, BRIGUNI, OREMA Y KIRATE, (CORREGIMIENTO DE CERRO IGLESIA). ESTABLECER ATENCION

					MEDICINA LAS 24 HORAS EN LA CABECERA DEL DISTRITO.
		INADECUADA PRESTACION DEL SERVICIO .	LOS AGUDIZACION EN LA PRESTACION DE SERVICIO DE SALUD.	LIMITADA DISPOSICION DE RECURSO HUMANO Y FINANCIERO POR PARTE DE LA ENTIDAD.	REPARAR LAS INSTALACIONES DE SALUD: EN LA COMUNIDAD DE RATON Y RINCON, (CORREGIMIENTO DE JADEEBERI).
		INADECUADA PRESTACION DEL SERVICIO .	LOS AGUDIZACION EN LA PRESTACION DE SERVICIO DE SALUD.	LIMITADA DISPOSICION DE RECURSO HUMANO Y FINANCIERO POR PARTE DE LA ENTIDAD.	CONSTRUIR HOSPITAL CON ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL MINISTERIO DE SALUD. EN LA COMUNIDAD DE HATO CHAMI, (CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI).
		DEFICIENTES SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN INSTALACIONES.	LOS AGUDIZACION EN LA PRESTACION DE SERVICIO DE SALUD.	LIMITADA DISPOSICION DE RECURSO HUMANO Y FINANCIERO POR PARTE DE LA ENTIDAD.	SUMINISTRAR MOBILIARIO Y EQUIPO ESPECIALIZADO. DOTAR DE EQUIPOS REQUERIDOS. ESTABLECER MANTENIMIENTOS PERIODICOS A LOS EQUIPOS EN LOS PUESTO DE SALUD.
		LIMITADO ACCESO AL AGUA POTABLE	DEFICIENTE GESTION INSTITUCIONAL Y DISPOSICION DE RECURSOS FINANCIERO PARA INVERSIONES POR PARTE DE LAS INSTITUCIONES.	CALIDA DE DETERIORO A LA VIDA	CONSTRUIR PLANTA POTABILIZADORA: EN LA COMUNIDAD DE LAJERO ABAJO, (CORREGIMIENTO DE LAJERO). COMUNIDAD DE CERRO IGLESIA N°1 CERRO IGLESIA N°2, DUIMA Y CALABAZAL, (CORREGIMIENTO DE CERRO IGLESIA CABECERA).
		LIMITADO ACCESO AL AGUA POTABLE	DEFICIENTE GESTION INSTITUCIONAL Y DISPOSICION DE RECURSOS FINANCIERO PARA INVERSIONES POR PARTE DE LAS INSTITUCIONES.	CALIDA DE DETERIORO A LA VIDA	MEJORAR DE ACUEDUCTO: EN LA COMUNIDAD DE OLA, HATO HORCON, QUEBRADA ONDA, RIO SANTIAGO Y SABANITA (CORREGIMIENTO DE LAJERO). COMUNIDAD DE HATO CHAMI, BOCAS DEL MONTE, CERRO TULA (CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI).
		LIMITADO ACCESO AL AGUA POTABLE	DEFICIENTE GESTION INSTITUCIONAL Y DISPOSICION DE RECURSOS FINANCIERO	CALIDA DE DETERIORO A LA VIDA	CONSTRUIR ACUEDUCTO: EN LA COMUNIDAD DE CARACOL SALITRE, CANOA BODOKA, (CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI). COMUNIDAD DE CUERNA VACA, JENJIBRE, HARRIERA, RINCON Y ESCOPETA,

			PARA INVERSIONES POR PARTE DE LAS INSTITUCIONES.		8CORREGIMIENTO DE JADEBERI). COMUNIDAD DE QUEBRADA DE GUABO, MOLEJON, SARDINA, CERRO BALSA, ALTO REY, OMA, QUEBRADA SALAO. (CORREGIMIENTO DE SUSAMA). COMUNIDAD DE CERRO CONCHA, QUEBRADA HONDA, CARACOL Y QUEBRADA MINA DE CORREGIMIENTO DE CERRO IGLESIA CABECERA.
		INADECUADO SERVICIO TRASLADO DE LOS ENFERMOS	LOS AGUDIZACION EN LA PRESTACION DE SERVICIO DE SALUD.	LIMITADA DISPOSICION DE RECURSO HUMANO Y FINANCIERO POR PARTE DE LA ENTIDAD.	COMPRA DE AMBULACIAS TERRESTRES EN COMUNIDAD DE HATO CHAMI, (CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI). COMUNIDAD DE RATON (CORREGIMIENTO DE JADEBERI).
		INADECUADO SISTEMA DE ALCANTARILLADO.	DEFICIENTE GESTION INSTITUCIONAL Y DISPOSICION DE RECURSOS FINANCIERO PARA INVERSIONES POR PARTE DE LAS INSTITUCIONES.	DETERIORO A LA CALIDAD DE VIDA	ADECUAR DE DRENAJE SISTEMA DE ESTRUCTURAS Y TUBERIAS PARA LA RECOGIDAS Y TRANSPORTE DE LAS AGUAS RESIDUALES: EN LA COMUNIDAD DE QUEBRADA HONDA, RIO SANTIAGO Y SABANITA, 8CORREGIMIENTO DE LAJERO). COMUNIDAD DE CARACOL, CANAO BODOKO, HATO CHAMI Y CERRO TULA (CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI). COMUNIDAD DE CURNA VACA, JENJIBRE, HARRIERA, RATON, RINCON Y CERRO COLORADO, (CORREGIMIENTO DE JADEBERI). COMUNIDAD DE MOLEJON, ALTO REY, QUEBRADA SALADO Y CERRO CONCHA, (CORREGIMIENTO DE SUSAMA).
	EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE	INADECUADA ATENCION A LA CRECIENTE POBLACION ESTUDIANTIL	LA GESTION INSTITUCIONAL AL ORGANIZACION DE CIUDADANIA	BAJO NIVEL PREPARACION ACADEMICA EN LA POBLACION	CONSTRUIR UNIVERSIDAD: EN LA COMUNIDAD DE LAJERO ARRIBA, (CORREGIMIENTO DE LAJERO). COMUNIDAD HATO CHAMI, (CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI). COMUNIDAD DE RATON, (CORREGIMIENTO DE JADEBERI). COMUNIDAD DE QUEBRADA DE GUABO, (CORREGIMIENTO DE SUSAMA). COMUNIDAD DE CERRO IGLESIA N°2, (CORREGIMIENTO DE CERRO IGLESIA CABECERA).
		INADECUA	LA GESTION	BAJO NIVEL	CONSTRUIR ESCUELA:

		DA ATENCIÓN A LA CRECIENTE POBLACIÓN ESTUDIANT IL	INSTITUCIÓN AL ORGANIZACIÓN DE CIUDADANÍA	PREPARACIÓN ACADÉMICA EN LA POBLACIÓN	EN LA COMUNIDAD DE RÍO SANTIAGO, (CORREGIMIENTO DE LAJERO). COMUNIDAD DE SALITRE, CANDA BODOKO Y LECHUZA (CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI). COMUNIDAD DE MOLEJÓN, QUEBRADA GUABO, CERRO BALSA, MOLEJÓN , (CORREGIMIENTO DE SUSAMA). COMUNIDAD DE OREMA, QUEBRADA HONDA, QUEBRADA PAVÓN, (CORREGIMIENTO DE CERRO IGLESIA).
		INADECUA DO DESARROLLO DEL PROCESO EDUCATIVO	LA GESTIÓN INSTITUCIÓN AL ORGANIZACIÓN DE CIUDADANÍA	BAJO NIVEL PREPARACIÓN ACADÉMICA EN LA POBLACIÓN	REPARAR AULAS EDUCATIVAS: EN LA COMUNIDAD DE CARACOL, LLANO SEBLE, BOCAS DEL MONTE (CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI). COMUNIDAD DE RATÓN, RINCÓN, (CORREGIMIENTO DE JADEBERI). COMUNIDAD DE ALTO REY, (CORREGIMIENTO DE SUSAMA). COMUNIDAD DE CERRO CONCHA, DUMA, (CORREGIMIENTO DE CERRÓ IGLESIA CABECERA).
		INADECUA DO DESARROLLO DEL PROCESO EDUCATIVO	GESTIÓN INSTITUCIÓN AL Y LA ORGANIZACIÓN DE CIUDADANÍA	BAJO NIVEL PREPARACIÓN ACADÉMICA EN LA POBLACIÓN	CONSTRUIR CERCA PERIMETRAL DE CENTRO EDUCATIVO DE COMUNIDAD CERRO TULA DE CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI.
		INADECUA DO DESARROLLO DEL PROCESO EDUCATIVO	GESTIÓN INSTITUCIÓN AL Y LA ORGANIZACIÓN DE CIUDADANÍA	BAJO NIVEL PREPARACIÓN ACADÉMICA EN LA POBLACIÓN	CONSTRUIR COMEDOR ESCOLAR: EN COMUNIDAD DE CERRO TULA DE CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI. COMUNIDAD DE LAJERO ARRIBA Y LAJERO ABAJO DE CORREGIMIENTO DE LAJERO.
		INADECUA DO DESARROLLO DEL PROCESO EDUCATIVAS	GESTIÓN INSTITUCIÓN AL Y LA ORGANIZACIÓN DE CIUDADANÍA	BAJO NIVEL PREPARACIÓN ACADÉMICA EN LA POBLACIÓN	NOMBRAR CELADORES E INPECTORES EN CENTRO EDUCATIVO EN COMUNIDAD DE CERRO TULA DE CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI.
		INADECUA	LA GESTIÓN	BAJO NIVEL	CONTRUIR Y EQUIPAR

		DO ESPACIO PARA REALIZAR ESTUDIOS E INVESTIGA CION	INSTITUCION AL ORGANIZACI ON DE CIUDADANIA	PREPARACION ACADEMICA EN LA POBLACION	BIBLIOTECA PÚBLICA, INFOPLAZA: EN LA COMUNIDAD DE HATO CHAMI, BOCAS DEL MONTE, CERRO TULA DE CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI. COMUNIDAD DE RATÓN, (CORREGIMIENTO DE JADEBERI). COMUNIDAD DE QUEBRADA GUABO, MOLEJÓN DE CORREGIMIENTO DE SUSAMA. COMUNIDAD DE CERRO IGLESIAS N°1 DE CORREGIMIENTO DE CERRO IGLESIAS.
		INCONCLUS A FORMACIO N DE SEGMENTO S DE LA POBLACION	GESTION INSTITUCION AL Y LA ORGANIZACI ON DE CIUDADANIA	BAJO NIVEL PREPARACION ACADEMICA EN LA POBLACION	ESTABLECER CENTROS DE EDUCACION NOCTURNA: EN LA COMUNIDAD DE CARACOL, HATO CHAMI, BOCAS DEL MONTE DEL CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI.
		PRACTICAS INADECUA DA DEPORTIVA S	DEBIL COORDINACI ON INTERINSTITU CIONAL	LIMITADA EFICACIA EN LA EJECUCION DE INVERSIONES	CONSTRUIR CANCHA DEPORTIVA: EN COMUNIDAD DE LAJERO ARRIBA CORREGIMIENTO DE LAJERO. COMUNIDAD DE CUERNA VACA, HARRIERA, JENJIBRE, CAÑA BRAVA DEL CORREGIMIENTO DE JADEBERI. COMUNIDAD DE DUIMA, OREMA, TOLOTHE DEL CORREGIMIENTO DE CERRO IGLESIA CABECERA. COMUNIDAD DE BOCA DEL MONTE CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI.
		PRACTICAS INADECUA DA DEPORTIVA S	DEBIL COORDINACI ON INTERINSTITU CIONAL	LIMITADA EFICACIA EN LA EJECUCION DE INVERSIONES	ADECUAR LA CANCHA DEPORTIVA: EN LA COMUNIDAD DE LAJERO ARRIBA, (CORREGIMIENTO DE LAJERO). COMUNIDAD DE HATO CHAMI (CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI). COMUNIDAD DE RINCÓN, RATÓN (CORREGIMIENTO DE JADEBERI).
	trabajo	EXISTE	ESCASEZ DE	DETERIORO A LA	ESTABLECER PROGRAMAS DE

y viviend a bienest ar social	POBLACION CARENTE DE UN LUGAR DIGNO DONDE HABITAR	RECURSO FINANCIERO POR PARTE DE PERSONA ESCASOS RECURSOS ECONOMICOS	CALIDAD DE VIDA	SOLUCIONES HABITACIONALES A FAMILIAS EN EXTREMA POBREZA: EN LA COMUNIDAD DE LAJERO ARRIBA, LAJERO ABAJO, OLA, HATO HORCÓN, RÍO SANTIAGO, SABANITA DE CORREGIMIENTO DE LAJERO. EN LA COMUNIDAD DE CARACOL, LLANO SEBLE, SALITRE, CANOA BODOKO, CERRO TULA DE CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI. EN LA COMUNIDAD DE CUERNA VACA, JENJIBRE, RATÓN, RINCÓN, CERRO COLORADO, CAÑA BRAVA DE CORREGIMIENTO DE JADEBERI. COMUNIDAD DE QUEBRADA SALAO, DE CORREGIMIENTO DE SUSAMA. COMUNIDAD DE QUEBRADA PITA, BRIGUNI, CERRO CONCHA, QUEBRADA VUELTA, QUEBRADA PAVON, QUEBRADA GATO, QUEBRADA HONDA, QUEBRADA MINA Y KIRATE DE CORREGIMIENTO DE CERRO IGLESIAS CABECERA.
	INADECUA DO SERVICIO DE LOS CEMENTERIOS PUBLICOS	DEBIL COORDINACION INTERINSTITUCIONAL	LIMITADA EFICACIA EN LA EJECUCION DE INVERSIONES	CONSTRUIR CEMENTERIO PÚBLICO: EN LA COMUNIDAD DE CERRO IGLESIAS N°1 Y #2 DE CORREGIMIENTO DE CERRO IGLESIAS CABECERA.
	INAPROPIADOS ESPACIOS DONDE PROFESAR LA FE	LA POCA DISPOCICION DE RECURSOS FINANCIERO DE LOS GOBIERNOS LOCALES POR LA CAUSA PRIORIZACION DE NECESIDADES	LIMITACION A LA CIUDADANIS	CONSTRUIR IGLESIA : EN COMUNIDAD OREMA, AGUACATE, CARACOL, BRIGINI CERRO CONCHA Y CALABAZAL DE CORREGIMIENTO DE CERRO IGLESIAS CABECERA.

ECONOMICA	INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO	INFRAESTRUC TURA INSUFICIENTE PARA LA UBICACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL	AUMENTO DEL DEFICIT DE INFRAEST RUCTURA DE APOYO A LA PRODUCCI ÓN	LIMITADA ACTIVIDAD DE COMERCIALI ZACIÓN DE PRODUCTOS PARA EL COMERCIAN TE Y AGRICULTOR	CONSTRUIR MERCADO MUNICIPAL: EN LA COMUNIDAD DE CERRO IGLESIAS (CORREGIMIEN TO DE CERRO IGLESIAS CABECERA).
		INADECUADA CONDICIÓND E LOS ARTESANOS	AUMENTO DEL DEFICIT DE INFRAEST RUCTURA DE APOYO A LA PRODUCCI ÓN	LIMITADA ACTIVIDADD E COMERCIALI ZACIÓN DE PRODUCTOS PARA EL COMERCIAN TE Y ARTESANO	PROMOVER LA CONSTRUCCIÓ N DE UN MERCADO DE ARTESANIAS: EN LA COMUNIDAD DE CARACOL (CORREGIMIEN TO DE HATO CHAMI). COMUNIDAD DE CUERNA VACA, JENGIBRE, RATÓN Y RINCÓN (CORREGIMIEN TO DE JADEBERI). COMUNIDAD DE OMA Y QUEBRADA SALAO, (CORREGIMIEN TO DE SUSAMA). COMUNIDAD DE CERRO IGLESIAS N°1 Y N°2 (CORREGIEMIN TO DE CERRO IGLESIA).
		INCIPIENTE ACTIVIDAD TURÍSTICA	IMPROVIS ACIÓN DE LA ACTIVIDA D Y LA CARENCIA DEL PLANDE DESARROL LO TURÍSTICO	BAJAINYECCI ÓN A LA ECONOMÍA REGIONAL Y LA PERDIDA DE INTERES TURISTICO DE LA REGIÓN	CONSTRUIR CENTRO TURÍSTICOS CON BOHIOS Y ÁREAS DE RESTAURANTE S EN COMUNIDAD DE CERRO IGLESIA N°2.
			IMPROVIS	BAJAINYECCI	FORMALIZAR

		INCIPIENTE ACTIVIDAD TURÍSTICA	ACCIÓN DE LA ACTIVIDAD Y LA CARENCIA DEL PLAN DE DESARROLLO TURÍSTICO	ÓN A LA ECONOMÍA REGIONAL Y LA PERDIDA DE INTERES TURISTICO DE LA REGIÓN	SERVICIOS TURISTICOS EN COMUNIDAD DE MOLEJÓN DE CORREGIMIENTO DE SUSAMA.
	AGROPECUARIO	BAJOS NIVELES DE PRODUCCIÓN Y COMPETITIVIDAD	INEFICIENTE ASISTENCIA TÉCNICA CONTINUA Y PERMANENTE POR ENTIDADES DE APOYO AL AGRO	LIMITADA ACTIVIDAD DE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS PARA EL COMERCIANTE Y AGRICULTOR	ADECUAR LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGRICOLAS: EN LA COMUNIDAD DE CARACOL Y LECHUZA DE CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI. EN LA COMUNIDAD DE RINCÓN, HARRIERA, CERRO COLORADO, CAÑA BRAVA Y ESCOPETA DE CORREGIMIENTO DE JADEBERI. COMUNIDAD DE MOLEJÓN, OMA Y BRIGUNI DE CORREGIMIENTO DE SUSAMA. EN LA COMUNIDAD DE QUEBRADA PAVÓN, QUEBRADA VUELTA, CARACOL, QUEBRADA GATO, CERRO ORTIGA, KIRATE Y QUEBRADA MINA DE CORREGIMIENTO DE CERRO IGLESIA CABECERA.
	TRANSPORTE	PÉSIMAS CONDICIONES DE	LA POCA DISPOSICIÓN DE RECURSO	AFECTACIÓN DE LA ECONOMÍA	CONSTRUIR PUENTE EN COMUNIDAD DE LAJERO

		LA RED VÍAL	FINANCIER O POR PARTE DE LAS INSTITUCIONES REGENTES Y DE LOS GOBIERNOS LOCALES	REGIONAL Y TRAFICO DE PERSONAS	ARRIBA DE CORREGIMIENTO DE LAJERO
		PÉSIMAS CONDICIONES DE LA RED VÍAL	LA POCA DISPOSICIÓN DE RECURSO FINANCIER O POR PARTE DE LAS INSTITUCIONES REGENTES Y DE LOS GOBIERNOS LOCALES	AFECTACIÓN DE LA ECONOMÍA REGIONAL Y TRAFICO DE PERSONAS	CONSTRUIR ZARZO: EN COMUNIDAD DE OLA, RIO SANTIAGO DE CORREGIMIENTO DE LAJERO. COMUNIDAD DE CARACOL, LLANO SEBLE, SALITRE, CERRO TULA DE CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI. COMUNIDAD DE SARDINA DE CORREGIMIENTO DE SUSAMA. COMUNIDAD DE CALABAZAL, QUEBRADA PAVÓN DE CORREGIMIENTO DE CERRO IGLESIA CABECERA.
		PÉSIMAS CONDICIONES DE LA RED VÍAL	LA POCA DISPOSICIÓN DE RECURSO FINANCIER O POR PARTE DE LAS INSTITUCIONES REGENTES Y DE LOS GOBIERNOS LOCALES	AFECTACIÓN DE LA ECONOMÍA REGIONAL Y TRAFICO DE PERSONAS	ADECUAR ZARZO SOBRERÍO SANTIAGO EN COMUNIDAD DE RÍO SANTIAGO DE CORREGIMIENTO DE LAJERO.
		PÉSIMAS CONDICIONES DE LA RED VÍAL	LA POCA DISPOSICIÓN DE RECURSO FINANCIER O POR	AFECTACIÓN DE LA ECONOMÍA REGIONAL Y TRAFICO DE PERSONAS	MEJORAR ZARZO EN COMUNIDAD DE QUEBRADA ONDA DE

			PARTE DE LAS INSTITUCIONES REGENTES Y DE LOS GOBIERNOS LOCALES		CORREGIMIENTO DE LAJERO
		PÉSIMAS CONDICIONES DE LA RED VIAL	LA POCA DISPOSICIÓN DE RECURSO FINANCIERO POR PARTE DE LAS INSTITUCIONES REGENTES Y DE LOS GOBIERNOS LOCALES	AFECTACIÓN DE LA ECONOMÍA REGIONAL Y TRAFICO DE PERSONAS	CONSTRUIR CARRETERA: EN LA COMUNIDAD HATO HORCÓN, OLA, QUEBRADA ONDA, RIO SANTIAGO Y SABANITA DE CORREGIMIENTO DE LAJERO. COMUNIDAD DE CARACOL, LLANO SEBLE, CANOA BODOKE, CERRO TULA Y LECHUZA DE CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI. COMUNIDAD DE CUERNA VACA, JENJIBRE, HARRIERA, RATÓN, RINCÓN, CAÑA BRAVA Y ESCOPETA DE CORREGIMIENTO DE JADEBERI. COMUNIDAD DE QUEBRADA GUABO, SARDINA, CERRO Balsa, ALTO REY, OMA, CERRO CONCHA Y BRIGUNI DE CORREGIMIENTO DE SUSAMA. COMUNIDAD DE OREMA, CERRO CONCHA, QUEBRADA HONDA, GUARI, QUEBRADA PAVÓN, QUEBRADA

					VUELTA, QUEBRADA PITA, CARACOL, QUEBRADA GATO, CALABAZAL, CERRO ORTIGA, KIRATE Y QUEBRADA MINA DE CORREGIMIENTO DE CERRÓ IGLESIAS CABECERA.
		PÉSIMAS CONDICIONES DE LA RED VÍAL	LA POCA DISPOSICIÓN DE RECURSO FINANCIERO POR PARTE DE LAS INSTITUCIONES REGENTES Y DE LOS GOBIERNOS LOCALES	AFECTACIÓN DE LA ECONOMÍA REGIONAL Y TRAFICO DE PERSONAS	CONSTRUIR VEREDA: EN COMUNIDAD DE LAJERO ARRIBA, LAJERO ABAJO, DE CORREGIMIENTO DE LAJERO. COMUNIDAD DE MOLEJÓN DE CORREGIMIENTO DE SUSAMA. COMUNIDAD DE CERRO IGLESIAS N°1 Y N°2, CALABAZAL Y OREMA DE CORREGIMIENTO DE CERRO IGLESIAS CABECERA. COMUNIDAD DE HATO CHAMI, BOCA DEL MONTE, CERRO TULA DE CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI.
		INFORMALIDAD EN EL SISTEMA DE PARADAS	DÉBIL COORDINACIÓN INTERINST	LIMITADA EFICACIA EN LA EJECUCIÓN DE INVERSIONES	ESTABLECER Y CONSTRUIR UN ADECUADO Y FUNCIONAL SISTEMA DE PARADAS:

			ITUCIONA L	S	EN LA COMUNIDAD DE MOLEJÓN Y SARDINA DE CORREGIMIENT O DE SUSAMA. COMUNIDAD DE HATO CHAMI DE CORREGIMIENT O DE HATO CHAMI.
	ENERGIA	LIMITADOACC ESO A ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS VIVIENDAS	DEFICIENT EGESTION INSTITUCI ONAL Y DISPOSICI ÓN DE RECURSO FINANCIER O PARA INVERSIO NES POR PARTE DE LAS INSTITUCI ONES REGENTES Y GOBIERN OS LOCALES	DETERIORO A LA CALIDAD DE VIDA	AMPLIAR EL SISTEMA PRIMARIO DE ENERGÍA ELECTRICA: EN COMUNIDAD DE LAJERO ABAJO, OLA DE CORREGIMIENT O DE LAJERO. COMUNIDAD DE CARACOL, CANOA BODOKO, CERRO TULA DE CORREGIMIENT O DE HATO CHAMI. COMUNIDAD DE HARRIERA, RINCÓN, CERRO COLORADO, JENGIBRE, CAÑA BRAVA Y ESCOPETA DE CORREGIMIENT O JADEBERI. COMUNIDAD DE SARDINA, ALTO REY, OMA, CERRO BALSA CERRO CONCHA Y QUEBRADA SALAO DE CORREGIMIENT O SUSAMA. COMUNIDAD DE CERRO IGLESIAS N°1 Y N°2, DUIMA, OREMA, CALABAZAL, QUEBRAA HONDA, GUARI, BRIGUNI,

					QUEBRADA VUELTA, PAVON, KIRATE Y CARACOL, TOLOTHE Y CERRO CONCHA DE CORREGIMIENTO O CERRO IGLESIAS.
	TELECOMUNICACIONES		DEFICIENTE GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DISPOSICIÓN DE RECURSO FINANCIERO PARA INVERSIONES POR PARTE DE LAS INSTITUCIONES REGENTES Y GOBIERNOS LOCALES	DETERIORO A LA CALIDAD DE VIDA	INSTALAR PANELES SOLARES EN COMUNIDAD DE OLA, RÍO SANTIAGO, QUEBRADA ONDA Y SABANITA EN CORREGIMIENTO DE LAJERO. INSTALAR PANELES SOLARES EN LA COMUNIDAD DE COKUIMA, QUEBRADA GATO, QUEBRADA PAVON DEL CORREGIMIENTO O DE CERRO IGLESIA.
		ESPACIO DE INADECUADA PRESENTACIÓN COMUNAL	DEFICIENTE GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DISPOSICIÓN DE RECURSO FINANCIERO PARA INVERSIONES POR PARTE DE LAS INSTITUCIONES REGENTES Y GOBIERNOS LOCALES	LA LIMITADA EFICACIA EN EJECUCIÓN DE INVERSIONES	CONSTRUIR CASA COMUNAL: EN COMUNIDAD DE LAJERO ARRIBA, Y SABANITA DE CORREGIMIENTO O LAJERO. COMUNIDAD DE LLANO SEBLE Y CANOA BODOKO DE CORREGIMIENTO O DE HATO CHAMI. COMUNIDAD CUERNA VACA, JENJIBRE Y CAÑA BRAVA DE

					CORREGIMIENTO DE JADEBERI. COMUNIDAD DE BRIGUNI, GUARY, QUEBRADA VUELTA, DE CORREGIMIENTO DE SUSAMA.
--	--	--	--	--	--

JUDICIAL INSTITUCIONAL	ADMINISTRACION Y SERVICIOS GENERALES	ESPACIO PARA LA DE SERVICIO INADECUADO PRESTACION COMUNALES	DEBIL COORDINACION INTERINSTITUCIONAL	LIMITADA EFICACIA EN EJECUCION DE INVERSIONES	MEJORAR CASA COMUNAL: COMUNIDAD DE OLA, QUEBRADA ONDA Y RÍO SANTIAGO DE CORREGIMIENTO DE LAJERO. COMUNIDAD DE CERRO TULA DE CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI. COMUNIDAD DE QUEBRADA SALAO DE CORREGIMIENTO DE SUSAMA.
		ESPACIO PARA LA DE SERVICIO INADECUADO PRESTACION COMUNALES	DEBIL COORDINACION INTERINSTITUCIONAL	LIMITADA EFICACIA EN EJECUCION DE INVERSIONES	CONSTRUIR LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ: EN LA COMUNIDAD DE LAJERO ARRIBA DE CORREGIMIENTO DELAJERO. EN LA COMUNIDAD DE RINCÓN DE CORREGIMIENTO JADEBERI.
		ESPACIO PARA LA DE SERVICIO INADECUADO PRESTACION COMUNALES	DEBIL COORDINACION INTERINSTITUCIONAL	LA LIMITADA EFICACIA EN EJECUCION DE INVERSIONES	CONSTRUIR TRIBUNAL ELECTORAL EN COMUNIDAD DE HATO CHAMI, CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI.

		ESPACIO PARA LA DE SERVICIO INADECUADO PRESTACION COMUNALES	DEBIL COORDINACION INTERINSTITUCIONAL	LA LIMITADA EFICACIA EN EJECUCION DE INVERSIONES	CONSTRUIR BANCO DE DESARROLLO EN COMUNIDAD DE HATO CHAMI, CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI.
		ESPACIO PARA LA DE SERVICIO INADECUADO PRESTACION COMUNALES	DEBIL COORDINACION INTERINSTITUCIONAL	LA LIMITADA EFICACIA EN EJECUCION DE INVERSIONES	CONSTRUIR ESTACION DE POLICIA: EN COMUNIDAD DE HATO CHAMI, CORREGIMIENTO DE HATO CHAMI. COMUNIDAD DE CERRO IGLESIAS N°2 DE CORREGIMIENTO DE CERRO IGLESIAS CABECERA.

FODA DISTITAL

	INTERNO	EXTERNO
	FORTALEZA	OPORTUNIDADES
POSITIVO	Acceso a la educación. Recurso humano calificado. Cuenta con clima y biodiversidad de los recursos naturales para la actividad turística. Vías de acceso	Interés del Gobierno Local y Nacional por mejorar las condiciones de vida de los habitantes del Distrito. Implementación de la rendición de cuentas con mecanismos de seguimiento. Implementación del proceso de descentralización. Mejorar los servicios dirigidos a la comunidad. Realizar consulta ciudadana sobre los proyectos de inversión.
	DEBILIDADES	AMENAZAS
NEGATIVO	Insuficiente participación ciudadana en las actividades municipales. Infraestructura municipal insuficiente para enfrentar la competencia exigida por el proceso de descentralización. No cuenta con un Programa de Salud Preventiva. Uso indiscriminado de los recursos naturales. Pérdida de la identidad cultural. Inseguridad social. Desconfianza de la población y de las autoridades en la gestión pública. sistema de manejo de los desechos sólidos.	Falta de Programa de Salud Preventiva. Uso indiscriminado de los recursos naturales. Pérdida de la identidad cultural. Inseguridad social. Desconfianza de la población y de las autoridades en la gestión pública.

FONDA MUNICIPAL

	INTERNO	EXTERNO
	FORTALEZA	OPORTUNIDADES
POSITIVO	Recurso humano Calificado. Buen manejo presupuestario. Buena coordinación de trabajo Interno. Cuenta con equipos informáticos y mobiliarios de oficina. Cuenta con una estructura física.	Interés del Gobierno en fortalecer las capacidades locales. Interés del Alcalde en el desarrollo integral del municipio. Interés de trabajar con los actores sociales. Implementación de la rendición de cuentas.
	DEBILIDADES	AMENAZAS
NEGATIVO	Estructura organizativa insuficiente para enfrentar los retos. Ausencia de normas y procedimientos que faciliten brindar un servicio con eficiencia y eficacia. Recurso financiero limitado. Insuficiente participación ciudadana en las Actividades municipales.	Debilidades de las organizaciones sociales para acompañar un proceso de desarrollo sostenible acorde a la realidad. Falta de interés de las autoridades tradicionales para apoyar las actividades municipales

1. VISIÓN

Ser un Gobierno Municipal ejemplar en la administración pública, caracterizado por sus acciones orientadas al bien común, a través del cumplimiento de las disposiciones legales, con mejor capacidad política y administrativa, que se apoye en la planeación democrática más autogestora y con mayor interés por la cultura, arte, deporte y todas sus manifestaciones tradicionales.

2. MISIÓN

Prestar los servicios públicos, construir la obra pública que determine la Ley, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación, así como el mejoramiento social y cultural de sus habitantes

LÍNEAS, OBJETIVOS ESTRATÉGICOS Y PROYECTOS 2019-2024

La planificación estratégica es un proceso sistemático de desarrollo e implementación de planes para alcanzar propósitos u objetivos. Este apartado tiene el propósito de construir la definición del enfoque estratégico de desarrollo del Distrito, por medio del diseño de Líneas y Objetivos Estratégicos, tomando como referencia los lineamientos establecidos en el Plan Estratégico de Gobierno 2019-2024, “Un solo País”

.

Además, se elaboraron la Visión del Distrito y la Misión del Municipio para lograr el cumplimiento de los objetivos propuestos.

En base a estos lineamientos, se diseñaron objetivos que nos conducirán a definir acciones, mediante la cual se pueden abordar las áreas identificadas, para mejorar el desarrollo sostenible del distrito, por medio del desarrollo de programas y proyectos enfocados en la solución de las problemáticas y necesidades encontradas en el diagnóstico distrital.

Es importante señalar, que este ejercicio ha sido de gran ayuda para lograr una gestión municipal efectiva, que tenga como herramienta la planificación como un elemento esencial para la toma de decisiones. Para lograr esta etapa, se llevaron a cabo reuniones a través de un proceso participativo y consensuado, donde estuvieron presentes funcionarios municipales autoridades locales y la ciudadanía.

BANCO DE PROYECTOS DEL MUNICIPIO DE NOLE DUIMA

CORREGIMIENTO	LÍNEAS ESTRATÉGICAS	OBJETIVOS ESTRATEGICAS	PROYECTOS
JADEBERI	fortalecimiento de la infraestructura económica y aprovechamiento del potencial productivo del distrito	mejorar la red vial para facilitar el desarrollo de las actividades económicas del distrito	mejoramiento de camino de producción desde entrada de Hacha hasta Ratón.
	mejoramiento y fortalecimiento de la capacidad de gestión del municipio en la administración construcción, de infraestructuras, comunitarias, presentación de servicios públicos, promoción de la ciudadana	mejorar la calidad de la atención, mediante el mejoramiento habilitación y equipamiento de infraestructuras de atención primaria existente.	construcción de casa de justicia de paz Jädeberi.
			Ampliación de puesto de salud de Hato Rincón en el corregimiento de Jädeberi, Distrito de Nole Duima.
	fortalecimiento de la infraestructura económica y aprovechamiento del potencial productivo del distrito	mejorar la red vial para facilitar el desarrollo de las actividades económicas del distrito	mejoramiento de camino de producción de Rincón a Jengibre
CHAMI	fortalecimiento de la infraestructura económica y aprovechamiento del potencial productivo del distrito	fortalecer el acueducto existente.	mejoramiento de Acueducto en el corregimiento de Hato Chami.
	fortalecimiento de la infraestructura económica y aprovechamiento del potencial productivo del distrito	mejorar la red vial para facilitar un servicio eficiente.	construcción de acera de la entrada Cerro Tula-Flor de Anís en el corregimiento de Hato Chami.

	fortalecimiento de la infraestructura economica y aprovechamiento del potencial productivo del distrito	mejorar la red vial para facilitar un servicios eficiente.	construccion de acera techada en la comunidad de Hato Chami, Distrito de Nole Duima.
SUSAMA	fortalecimiento de la infraestructura economica y aprovechamiento del potencial productivo del distrito	mejorar la red vial para facilitar el desarrollo de las actividades economicas del distrito	mejoramiento de camino de produccion de Oma-Alto Rey.
	fortalecimiento de la infraestructura economica y aprovechamiento del potencial productivo del distrito,	disminuir las brechas de inequidad tanto en el acceso como en la calidad del servicio de suministro de agua potable.	mejoramiento de Acueducto en la comunidad de Quebrada de Guabo.
	fortalecimiento de la infraestructura economica y aprovechamiento del potencial productivo del distrito,	propiciar el esytablecimiento de la infraestructura comunitaria	mejoramiento del Campamento Adonay en Quebrada Salado.
	fortalecimiento de la infraestructura economica y aprovechamiento del potencial productivo del distrito	mejorar la red vial para facilitar un servicios eficiente.	construccion de acera en Quebrada, Guabo-Sabanita y Molejon.
	fortalecimiento y equipamiento de la infraestructura para el desarrollo social del Distrito.	Establecer infraestructuras que promuevan el acceso a la educacion, cultural, el deporte y las actividades recreativas.	construccion de cancha sintetica en la comunidad de oma, corregimiento de susama.
	fortalecimiento y	Establecer	mejoramiento del Estadio Julio Pinto en la

	equipamiento de la infraestructura para el desarrollo social del Distrito.	infraestructuras que promuevan el acceso a la educacion, cultural, el deporte y las actividades recreativas.	comunidad de Quebrada Guabo Corregimiento de Susama, Distrito de Nole Duima.
LAJERO	fortalecimiento y equipamiento de la infraestructura para el desarrollo social del Distrito.	Establecer infraestructuras que promuevan el acceso a la educacion, cultural, el deporte y las actividades recreativas.	mejoramiento de Estadio Emilio Sire de Corregimiento de Lajero.
	mejoramiento y fortalecimiento de la capacidad de gestion del municipio en la administracion construccion, de infraestructuras, comunitarias, presentacion de servicios publicos, promocion de la ciudadana	propiciar el establecimiento de la infraestructura comunitaria	construccion de caseta, en el Corregimiento de Lajero.
	fortalecimiento de la infraestructura economica y aprovechamiento del potencial productivo del distrito	mejorar la red vial para facilitar el desarrollo de las actividades economicas del distrito	mejora de Camino de Produccion de Cerro Brujo-Rio Salado y Lajero-Rio Santiago.
	fortalecimiento de la infraestructura economica y aprovechamiento del potencial productivo del distrito	mejorar la red vial para facilitar un servicios eficiente.	construccion de acera Lajero Arriba.Lajero Abajo en el Corregimiento de Lajero.
CERRO IGLESIA	fortalecimiento y equipamiento de la	Establecer infraestructuras que promuevan el	mejoramiento de Cancha en el Colegio de Lajero Abajo, corregimiento de Lajero, Distrito de Nole Duima.

	infraestructura para el desarrollo social del Distrito.	acceso a la educacion, cultural, el deporte y las actividades recreativas.	
	fortalecimiento de la infraestructura economica y aprovechamiento del potencial productivo del distrito	promover el establecimiento de infraestructuras de apoyo a la produccion y comercializacion	construccion de Sendero y Mirador de Cerro Iglesia.
	fortalecimiento y equipamiento de la infraestructura para el desarrollo social del Distrito.	Establecer infraestructuras que promuevan el acceso a la educacion, cultural, el deporte y las actividades recreativas.	construccion de Cancha Municipal Multiuso en Duima I Fase.
	fortalecimiento de la infraestructura economica y aprovechamiento del potencial productivo del distrito	disminuir las brechas de inequidad tanto en el acceso como en la calidad del servicio de suministro de agua potable.	mejoramiento de acueducto en Calabazal.
	fortalecimiento de la infraestructura economica y aprovechamiento del potencial productivo del distrito	disminuir las brechas de inequidad tanto en el acceso como en la calidad del servicio de suministro de agua potable.	construccion de Cancha Municipal Multiuso en Duima II Fase.
	fortalecimiento de la infraestructura economica y aprovechamiento del potencial productivo del distrito	mejorar la red vial para facilitar el desarrollo de las actividades economicas del distrito	construccion de aceraCerro Iglesia N°1- Cerro Iglesia N°2 en el Corregimiento deCerro Iglesia.

BANCO DE PROYECTOS DEL MUNICIPIO DE NOLEDUIMA			
ALCALDIA	LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVOS ESTRATEGICOS	PROYECTOS
	Fortalecimiento de la infraestructura economica y aprovechamient o del potencial productivo del distrito	el deporte y las actividades recreativas.	suministro de implemento deportivo
			asistencia educativa
			suministro de materiales para unidad de vivienda
			suministro de insumo agricola

BIBLIOGRAFÍAS

Contraloría General de la República de Panamá (Instituto Nacional de Estadística y Censo - INEC). Censos Nacionales de Población y Vivienda 2010.

Contraloría General de la República de Panamá (Instituto Nacional de Estadística y Censo - INEC). Censos Agropecuarios 2011.

Ministerio de Economía y Finanzas - MEF, Atlas Social de Panamá - Necesidades Básicas Insatisfechas.

Ministerio de Economía y Finanzas - MEF, informe económico y social. Links de páginas web consultadas
http://desocovupa.blogspot.com/2012_09_01_archive.html (Bisira).

<http://visitpanamadotcom.blogspot.com/2010/12/comarca-ngobe-buglepanama.html> (costumbre).
http://diosesamor1995.blogspot.com/2015_11_01_archive.html (tradiciones).

https://www.contraloria.gob.pa/inec/Publicaciones/Publicaciones.aspx?ID_SUBCATEGORIA=10&ID_PUBLICACION=556&ID_IDIOMA=1&ID_CATEGORIA=3 (población).
https://www.contraloria.gob.pa/INEC/Publicaciones/Publicaciones.aspx?ID_SUBCATEGORIA=59&ID_PUBLICACION=358&ID_IDIOMA=1&ID_CATEGORIA=13 (población). <http://panama.primerainfancia.info/category/comarca-ngobe-bugle> (niñas y niños).

<http://www.mef.gob.pa/es/informes/Documents/01%20-%20Necesidades%20basicas.pdf> (necesidades básicas)

<http://www.libertadciudadana.org/archivos/balance/documentos/Plan%20Estrategico%20de%20la%20Comarca%20ngobe%20bugle%5B1%5D.pdf> f (educación).

http://www.meduca.gob.pa/sites/default/files/pdf/estadistica/Boletin_estadistico_20042014.pdf (educación)