Análisis de entorno

SUBREGIÓN ACADÉMICA
SEDE REGIONAL IPIALES

Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904
ai Renovación
ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Universidad de Nariño
Pensar la Universidad y la Región
PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2021 - 2032
Universidad de Nariño
REGIONALIZACIÓN

Análisis del entorno | SUBREGIÓN ACADÉMICA SEDE REGIONAL IPIALES

Análisis del Entorno

Libro Digital

Primera Edición

Ipiales, Junio de 2023

ISBN: 978-958-8609-87-4

© Editorial Universitaria

Reservados todos los derechos. No se permite la reproducción total o parcial de esta obra, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros) sin autorización previa y por escrito de los titulares del copyright. La infracción de dichos derechos puede constituir un delito contra la propiedad intelectual.

UNIVERSIDAD DE NARIÑO
Rectora
Martha Sofía González Insuasti

Coordinadores Regionales
Gerardo Mauricio Bravo Montenegro
Alejandro Marcelo Rodriguez Eraso

Diseño y Diagramación
Roger Danilo Rodríguez Yela

Fotografías
Medios de Comunicación Universidad de Nariño

www.udenar.edu.co
regionalizacion@udenar.edu.co

CONSEJO ADMINISTRATIVO UNIVERSIDAD DE NARIÑO

Martha Sofía González Insuasti
Rectora Universidad de Nariño

Jorge Fernando Navia Estrada
Vicerrector Académico

Martha Lucía Enríquez Guerrero
Directora Oficina de Planeación
y Desarrollo

Luís Hernando Portillo Riascos
Vicerrector Administrativo

Jimy Benavides Corrales
Secretario General

William Albarracín Hernández
Vicerrector de Investigaciones e Interacción Social

EQUIPO REGIONALIZACIÓN
SEDE IPIALES

Gerardo Mauricio Bravo
Coordinador General Sede Regional Ipiales

Jonathan Bucheli Caicedo
Ingeniero de Sistemas

Andrea Quistial Fuel
Pasante Administración de Empresas

Silvio M. Goyes Burbano
Diseñador Gráfico

María F. López Ibarra
Monitoria / Estudiante
Comercio Internacional

Critina Riascos
Ingeniera Agroindustrial

Alejandro Lucero Bravo
Monitoria / Estudiante
Comercio Internacional

Ricardo Cabrera Rosero
Pasante Ingeniería de Sistemas

Angela Revelo
Monitoria / Estudiante
Comercio Internacional

Sandra Dorado Medina
Secretaria Sede Regional Ipiales

EQUIPO REGIONALIZACIÓN
SEDE TUMACO

José Erling Escobar Tenorio
Coordinador General Sede Regional Tumaco

Hector Cabezas Cortes
Ingeniero Agroindustrial

Juan Cuero Quiñones
Monitoria / Estudiante Licenciatura en Lengua Castellana y Literatura

Martha Martinez Sanchez
Ingeniera de Sistemas

Jefferson Alegria Landazuri
Administrador de Empresas

Carmen Cortes Cuero
Monitoria / Estudiante Licenciatura en Lengua Castellana y Literatura

Albertyan Quiñones Hurtado
Monitoria / Estudiante Licenciatura en Lengua Castellana y Literatura

EQUIPO REGIONALIZACIÓN
SEDE TÚQUERRES

Alejandro Rodríguez Erazo
Coordinador General Sede Regional Túquerres

Marcela Guerrero Salazar
Abogada

Geraldhin Paola Dueñas
Auxiliar administrativo

Freddy Guillermo López
Ingeniero de Automatización

Monica Nasner B
Monitoria / Estudiante Economía

Taryn Paola Garzón
Psicóloga

Gabriela Lopez Santacruz
P asante Economía

Paola Pulistar Mayag
Monitora / Estudiante
Administración de Empresas

El departamento de Nariño, fundado en agosto de 1904, se encuentra ubicado en el suroccidente colombiano y se caracteriza por su geografía diversa producto de concentrar las peculiaridades de las regiones naturales pacifica, andina y amazónica. Por ello, este territorio fiel a su himno inicia su recorrido cuando sus costas se encuentran con el océano y se dispone a una travesía que transita desde la llanura del pacifico, el piedemonte costero, los altiplanos, el nudo de los pastos, las extensas cordilleras con sus volcanes hasta descansar en la llanura amazónica, alcanzando así una extensión de 33.268 kilómetros cuadrados.

La diversidad de sus pisos térmicos y climas, la fertilidad de sus campos que asemejan la colcha de retazos como símbolo del verde de todos los colores, así como las particularidades de su desarrollo histórico han generado una singular vida social, cultural y económica para sus pobladores. En este contexto, la Universidad de Nariño como semillero de amor y de lumbre, fundada en noviembre de 1904, se caracterizó desde sus inicios por ser el alma intelectual de este territorio, convirtiéndose en una institución que bajo el lema de “tanto vales cuanto es tu saber” se ha encargado de formar a una ciudadanía, a una juventud y unos profesionales que de forma conjunta tienen una convivencia responsable con la región del sur de Colombia y aportan al desarrollo alternativo del departamento y actúan en el denominado acontecimiento-mundo.

La universidad en su devenir histórico, misión, visión, compromiso con el sector educativo, la juventud, la sociedad y como parte sustantiva de la región, adelantó a través de su historia diferentes iniciativas para tener presencia en los territorios del departamento. En tal sentido, se firmó en 1985 un convenio con la alcaldía municipal de Tumaco. Una década después, en febrero de 1994, se firmó el convenio con la alcaldía de Ipiales y para 1996 se presentó el acuerdo de voluntades entre la Universidad de Nariño y la alcaldía municipal de Túquerres.

En estos municipios y sus áreas de influencia, la Universidad de Nariño ha consolidado sus sedes regionales que, en el marco de los actuales debates internacionales y nacionales sobre la desconcentración de la oferta académica y la educación superior rural, avanzan en su proceso de regionalización con una experiencia acumulada a través de tres décadas y bajo lineamientos nacionales, pero también, con la guía de la autonomía universitaria y su plan de desarrollo 2021- 2032 “Pensar la Universidad y la Región”; por medio de este plan también se pretende fortalecer la presencia del alma mater en los territorios y se proyecta el retorno de la misma al norte del departamento.

La vida y acontecer de la universidad también se liga íntimamente a la historia del pueblo Nariñense; esta tierra de poetas, gestas libertarias, movimientos estudiantiles y sociales, comunidades étnicas, pobladores de zonas costeras y andinas, reflejan la importante presencia de una juventud, una comunidad universitaria y un pueblo que a cada paso ratifican ser el soporte material para las proyecciones, los sueños y el desarrollo del alma mater y la sociedad.

Análisis **PESTAL**

La PESTAL se define como una herramienta para realizar un análisis multidisciplinar del entorno y se caracteriza por ser fundamentalmente descriptiva. Para desarrollar el análisis se toman como base los siguientes factores: político, económico, social y tecnológico, de ahí su acrónimo. Aunque el mismo puede variar al momento de incorporar otros factores como el ambiental, demográfico, legal, ético u otros que se consideren relevantes según la naturaleza del objeto investigado, el objetivo trazado o el nivel de detalle requerido para un análisis pertinente (Jenkins, 2015).

Los factores, a su vez, están conformados por una serie de variables que permiten realizar un análisis contextual sobre el que se desenvuelve el objeto de estudio y desde el cual sea posible generar conclusiones estratégicas para aprovechar oportunidades presentes en el entorno o enfrentar posibles riesgos en el corto, mediano y largo plazo (Jenkins, 2015).

En el marco del proceso de regionalización de la educación superior y con el objetivo de precisar la pertinencia educativa y social de la oferta académica se definió la realización del presente documento denominado análisis de entornos que abordó el núcleo básico de los factores PEST; además de agregar el contexto geográfico y la caracterización demográfica, tecnológica y ambiental.

En el presente análisis, se tomaron en cuenta algunos objetivos y variables para cada factor, en este sentido, es posible mencionar: (I) el contexto geográfico permitió ubicar los municipios objeto de análisis, entendiendo que conforman un área de influencia directa para la sede regional de la Universidad de Nariño; (II) la caracterización demográfica ubicó las principales tendencias de la población en dichos territorios; (III) la caracterización social abarcó algunos indicadores sociales, de educación y caracterización de los conflictos presentes en el área de estudio; (IV) en términos económicos, la caracterización ubicó las predisposiciones sobre generación de valor agregado, desempeño de las grandes actividades económicas y desempeño corporativo y público; (V) en el factor político se caracterizó a diferentes actores de la sociedad civil; (VI) la caracterización en ciencia y tecnología ubicó la realidad sobre conectividad, acceso a tecnologías y apuestas tecnológicas relevantes de algunos municipios; (VII) finalmente, con referencia al tema ambiental, se ubicó los principales potencialidades de los territorios con respecto a dicho factor.

Contenido

Caracterización Social y Económica

1. Contexto Geográfico 13

Caracterización geográfica 14

Caracterización demográfica 14

Población área Urbana y Rural 14

Población área urbana y rural 15

Distribución de la población por edad y sexo 16

Grupos étnicos 18

Tamaño de la población 21

Tasa de Natalidad: 21

Tasa de Mortalidad 22

Tasa de inmigración y emigración 24

Ingreso Promedio 26

Caracterización social 28

Indicadores Sociales 28

Índice de Pobreza 28

Multidimensional-IPM 28

Necesidades básicas insatisfechas-NBI 30

Acceso a Servicios Públicos 32

Acceso a vivienda 36

Acceso a salud. 38

Condiciones de la niñez y la juventud. 39

Cultura (manifestaciones culturales, festividades y artesanías) 40

2. Educación 42

Tasas de alfabetismo 42

Tasa de deserción 45
Tasa de repitencia 46
Tasa de reprobación 48
Estudiantes matriculados 49
Establecimientos educativos 50
Calidad educativa 51
Caracterización social 52
Tasa de cobertura 54

Caracterización del conflicto armado 55

Extensión de cultivos ilícitos 57

Caracterización Económica 58

Principales actividades económicas 58
Tipos de empresas, formalidad e informalidad empresarial 58
Aporte de actividades económicas al PIB departamental 59
Finanzas públicas (índice de Desempeño Fiscal) 60
Empleo y Desempleo 61
Tasa de ocupación 61
Tasa de desempleo 61
Tasa Global de Participación 61
Mortalidad Infantil 62
Mortalidad en madres Gestantes 62
Gestión en la Pandemia 62

Caracterización *Política* *63*

Organizaciones Sociales 63
Políticas de Educación 64
Políticas de Educación Superior 65
Documentos técnicos y de política 67

Caracterización en ciencia, tecnología e innovación 68

Transferencia de conocimiento y tecnología: 68

Índice de Innovación 69

Conectividad 70

Índice de competitividad 70

Caracterización Ambiental 71

Políticas ambientales 71

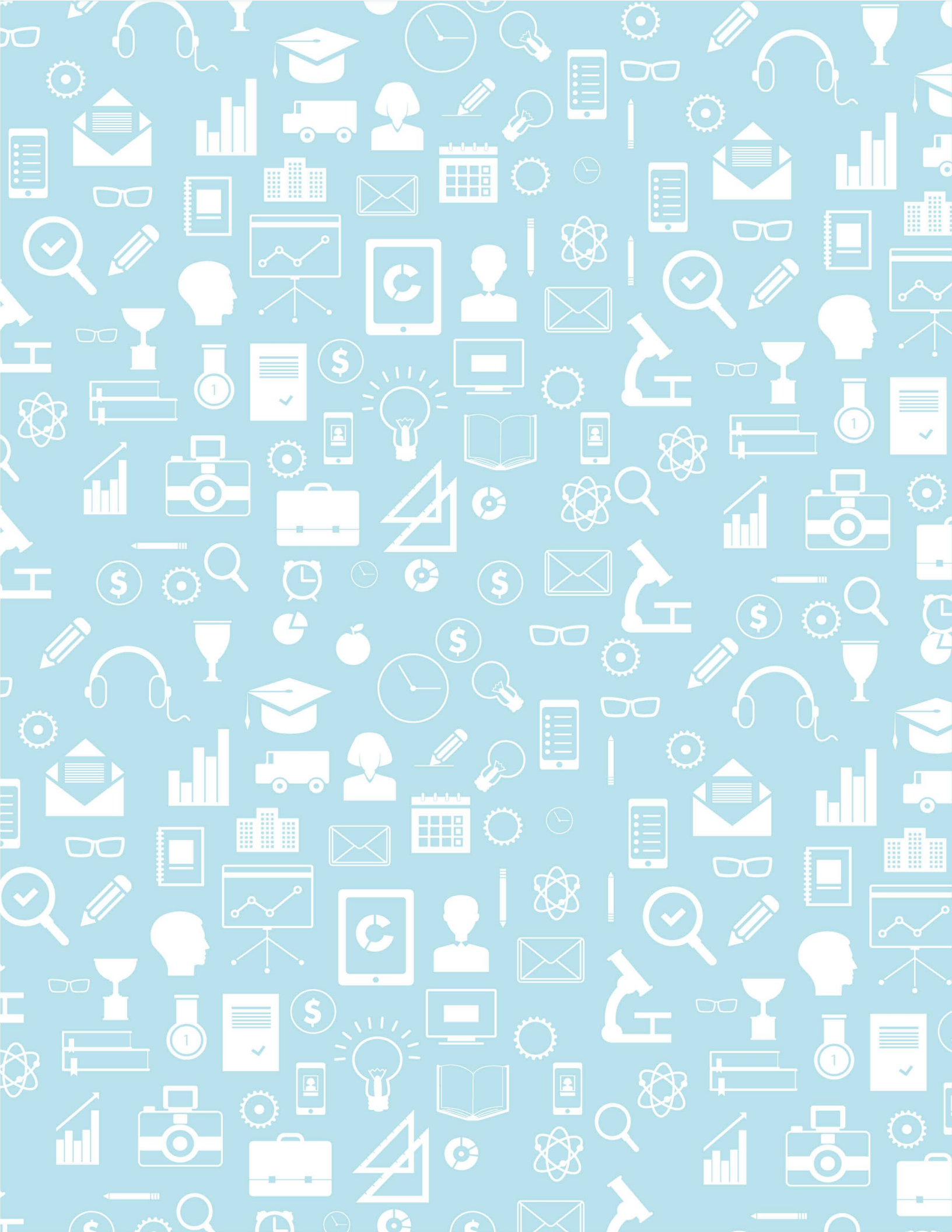
Recurso hídricos 72

Índice de tablas

Cuadro 1. Estimaciones de población por municipio de la Subregión Ex provincia de Obando. Número de habitantes y porcentajes (2018-2020)..... 3
Cuadro 2. Estimaciones de población por sexo de la Subregión Ex provincia de Obando. (2018-2020)..... 4
Cuadro 3. Estimaciones de población por edad de la Subregión Ex provincia de Obando. (2018-2020)..... 5
Cuadro 4. Grupos étnicos de la Subregión Ex provincia de Obando..... 8
Cuadro 5. Estimaciones de población étnica de la Subregión Ex provincia de Obando. (2018-2020)..... 10
Cuadro 6. Tasa de Natalidad y mortalidad de la Subregión Ex provincia de Obando. (2019). 12
Cuadro 7. Muertes por Covid-19 Subregión Ex provincia de Obando. (2020-2021) 14
Cuadro 8. Tasa de Emigración e inmigración de la Subregión Ex provincia de Obando..... 15
Cuadro 9. Ingresos promedio de la Subregión Ex provincia de Obando..... 18
Cuadro 10. Índice de Pobreza Multidimensional de la Subregión Ex provincia de Obando..... 21
Cuadro 11. Necesidades básicas insatisfechas de la Subregión Ex provincia de Obando..... 24
Cuadro 12. Número de viviendas que cuentan o no con servicio de alcantarillado 25
Cuadro 13. Número de viviendas que cuentan o no con servicio de energía 26
Cuadro 14. Número de viviendas que cuentan o no con servicio de acueducto 27
Cuadro 15. Número de viviendas que cuentan o no con servicio de internet 28
Cuadro 16. Número de viviendas que cuentan o no con servicio de gas 29
Cuadro 17. Número de viviendas que cuentan o no con servicio de recolección de basuras..... 30
Cuadro 18. Acceso a vivienda, hogares y personas habitantes de la Subregión Ex provincia de Obando..... 31
Cuadro 19. Déficit habitacional de la Subregión Ex provincia de Obando 33
Cuadro 20. Acceso a salud - Subregión Ex provincia de Obando (2018-2020) 34
Cuadro 21. Indicadores condición de niñez y juventud - Subregión Ex provincia de Obando 36
Cuadro 22. Manifestaciones culturales- Subregión Ex provincia de Obando 37
Cuadro 23. Festividades - Subregión Ex provincia de Obando 38
Cuadro 24. Artesanías - Subregión Ex provincia de Obando 39
Cuadro 25. Tasas de alfabetismo - Subregión Ex provincia de Obando 40
Cuadro 26. Tasas de cobertura Educación básica y media - Subregión Ex provincia de Obando..... 42

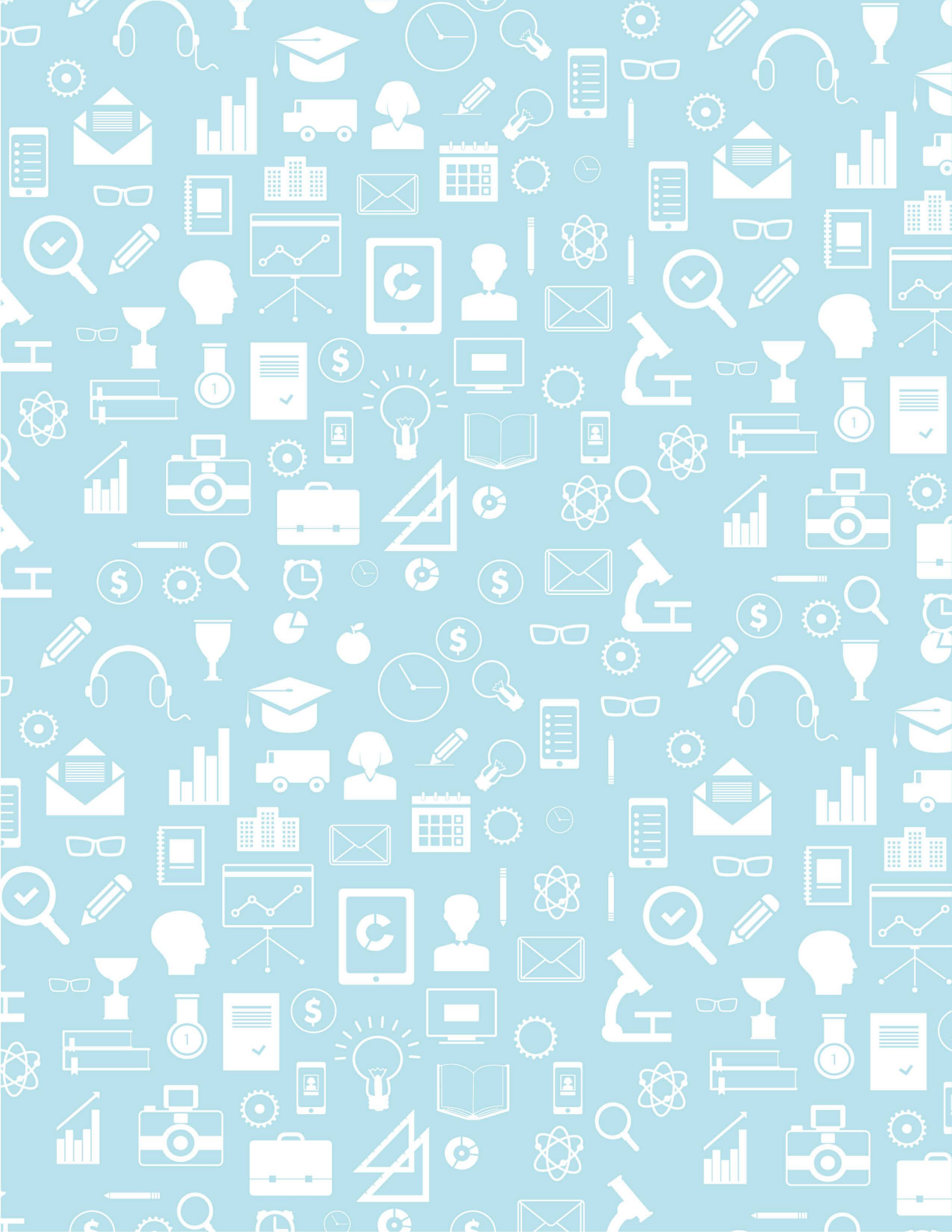
Índice de tablas

Cuadro 27. Tasas de deserción - Subregión Ex provincia de Obando 44
Cuadro 28. Tasas de repitencia - Subregión Ex provincia de Obando 45
Cuadro 29. Tasas de aprobación - Subregión Ex provincia de Obando..... 47
Cuadro 30. Tasas de reprobación - Subregión Ex provincia de Obando 48
Cuadro 31. Estudiantes matriculados - Subregión Ex provincia de Obando 49
Cuadro 32. Establecimientos educativos - Subregión Ex provincia de Obando 51
Cuadro 33. Calidad educativa - Subregión Ex provincia de Obando 53
Cuadro 34. Instituciones de Educación Superior
- Subregión Ex provincia de Obando 54
Cuadro 35. Tasa de cobertura educación superior
- Subregión Ex provincia de Obando 57
Cuadro 36. Hechos victimizantes - Subregión Ex provincia de Obando 59
Cuadro 37. Índice de riesgo de victimización
- Subregión Ex provincia de Obando 61
Cuadro 38. Tipos de empresas, formalidad e
informalidad- Subregión Ex provincia de Obando 63
Cuadro 39. Aporte de actividades económicas al
PIB departamental - Subregión Ex provincia de Obando 64
Cuadro 40. Índice de desempeño fiscal
- Subregión Ex provincia de Obando 65
Cuadro 41. Trabajo infantil - Subregión Ex provincia de Obando 67
Cuadro 42. Mortalidad infantil - mortalidad materna -
Subregión Ex provincia de Obando 68
Cuadro 43. Gestión de la pandemia - Subregión Ex provincia de Obando..... 68
Cuadro 44. Organizaciones sociales - Subregión Ex provincia de Obando 69
Cuadro 45. Lineamientos de política - Subregión Ex provincia de Obando 70
Cuadro 46. Referentes jurídicos nacionales
- Subregión Ex provincia de Obando 70
Cuadro 47. Referentes jurídicos internacionales
- Subregión Ex provincia de Obando 71
Cuadro 48. Índice departamental de innovación
- Subregión Ex provincia de Obando 76
Cuadro 49. Conectividad - Subregión Ex provincia de Obando 77
Cuadro 50. Índice departamental de competitividad -
Subregión Ex provincia de Obando 78
Cuadro 51. Políticas ambientales- Subregión Ex provincia de Obando 78
Cuadro 52. Recursos hídricos - Subregión Ex provincia de Obando 79



Caracterización Social y Económica

Análisis del entorno



Contexto Geográfico

Ipiales perteneció al cantón de Túquerres siendo su capital entre los años de 1847 y 1853, y en 1863 la Asamblea del Cauca en sesión ordinaria por medio de un proyecto presentado por el abogado Avelino Vela Coral sobre la creación de la municipalidad de Obando se constituyó dicha municipalidad, acogida por la legislatura en la ley 131 de octubre 23 de 1863, la cual señalaba una nueva división territorial para el Departamento, en ella se preveía la creación del municipio de Obando con capital Ipiales, territorio de lo que hoy es la ex provincia de Obando, conformado por seis distritos parroquiales: Carlosama (hoy Cuaspud), Cumbal, Iles, Males (hoy Córdoba), Pupiales e Ipiales; seis aldeas: Potosí, Aldea de María, (Putis), Puerres, Gualmatán, Pastas (hoy Aldana) y Mayasquer; cuatro caseríos: Colimba, Yaramal, Chiles y Pun (hoy El Carmelo, parroquia ecuatoriana); y en 1871 se anexó el Distrito Parroquial de Guachucal. (Ipialeñisima)

https://laipialenisima.com/acercamiento-historico-al-municipio-de-ipiales/
https://laipialenisima.com/acercamiento-a-la-historia-del-municipio-de-ipiales-iii/

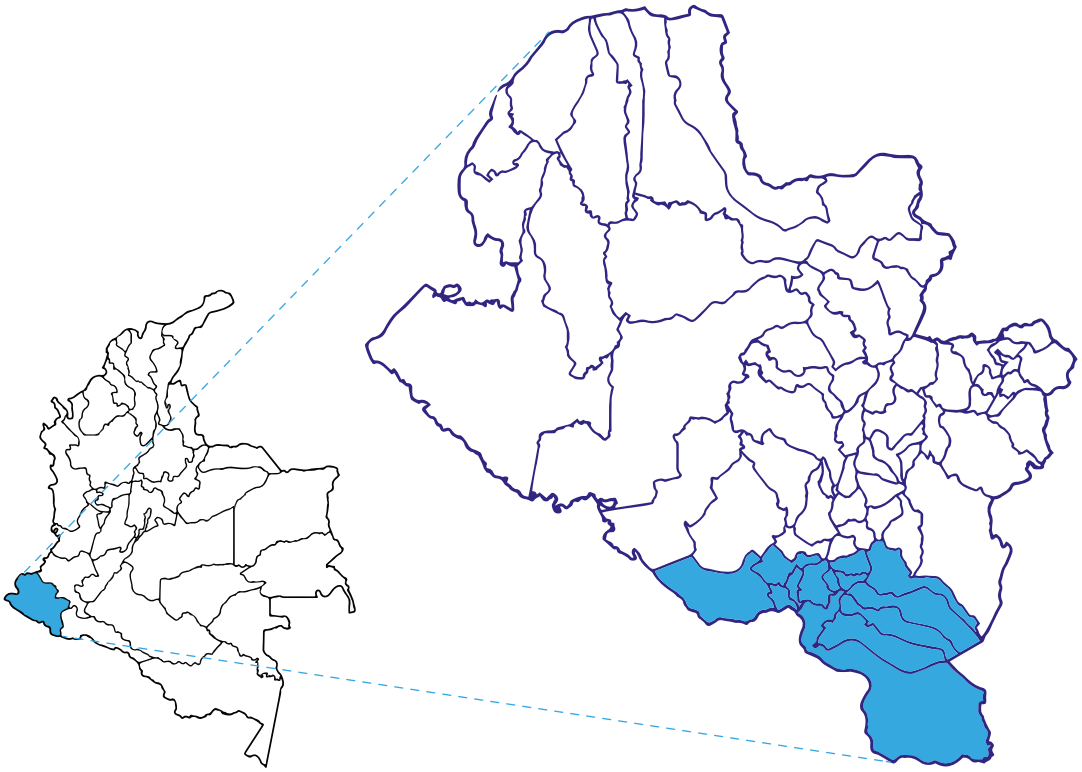


Figura 1.
Ubicación Subregión Académica de la Sede Regional Ipiales en el Departamento de Nariño

Caracterización geográfica

Se cumple, entonces para el 23 de octubre del año en curso, 158 años de municipalidad de la de Obando, con capital Ipiales.

Para elaborar el análisis de entorno de la Subregión Ex provincia de Obando se tomaron por su cercanía geográfica con la extensión de Ipiales, los municipios de Aldana, Pupiales, Cuaspud, Potosí, Córdoba, Puerres, Contadero, Iles, Gualmatán, Funes, Guachucal y Cumbal, como zona de influencia de la Universidad.

El desarrollo del documento se realizó con un análisis de información secundaria, proveniente de reportes oficiales en planes de desarrollo a nivel municipal y departamental, investigaciones regionales, bases de datos estadísticos, paginas oficiales como DANE, IDSN, RUV, SNIES, datos abiertos de Colombia entre otro tipo de información.

Caracterización demográfica

Población área Urbana y Rural

La Ex provincia de Obando con sus 13 municipios mencionados tiene una población equivalente (1.830.346) al 16,67% del total de la población del departamento, es decir 305.148 habitantes aproximadamente

Como se observa en el cuadro No. 1, se distribuye en proporciones similares en la zona urbana con un porcentaje de 49,6% y la zona rural con un porcentaje de 50,4% del total de la población.

Del total de los municipios que hacen parte de la subregión; Ipiales es el más urbano de todos, con 112.350 habitantes ubicados en su zona urbana, mientras que los municipios más rurales son Guachucal con un 83,9% y Contadero con 80,3% de población rural. (Cuadro 1.)

Población área urbana y rural

En conformidad con los datos de proyección del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE, 2018) en la subregión académica de Túquerres la distribución de la población según el área, para el año 2022, alcanzó los 113.416 habitantes ubicados en los centros poblados y rural disperso (CPRD), es decir, el 72% de la población total. Es clara la prevalencia de los CPRD a nivel agregado y en el comportamiento de cada uno de los diez municipios referenciados; donde Túquerres, Samaniego y Ricaurte tienen porcentajes de 25.02%, 17.30% y 15.87% de población urbana respectivamente.

Cuadro 1. *Estimaciones de población por municipio de la Subregión Ex provincia de Obando. Número de habitantes y porcentajes (2018-2020).*

N°	Municipio	Urbana		Rural		Total
		No. de habitantes	%	No. de habitantes	%	
1	Ipiales	112.350	74,10%	39.183	25,9	151.533
2	Aldana	1.619	22%	5.742	78%	7.361
3	Pupiales	6.232	31,70%	13.443	68,30%	19.675
4	Carlosama	2.707	29,40%	6.491	70,60%	9.198
5	Potosí	2.092	20,80%	7.966	79,20%	10.058
6	Córdoba	3.071	19,80%	12.406	80,20%	15.477
7	Puerres	2.342	28%	6.022	72%	8.364
8	Contadero	1.265	19,70%	5.156	80,30%	6.421
9	Iles	2.154	28,1%,	5.507	71,9%,	7.661
10	Gualmatán	2.257	39,10%	3.528	60,90%	5.785
11	Funes	3.225	45,20%	3.910	54,80%	7.135
12	Guachucal	3.039	16,10%	15.806	83,90%	18.845
13	Cumbal	8.428	22,40%	29.207	77,60%	37.635
	Total	**151.464**		**153.769**		**305.148**

Distribución de la población por edad y sexo

En cuanto a la distribución por sexo, las estimaciones de las investigaciones demuestran que la población tiene una distribución en proporciones sin mayor diferencia, con un 50,7% para el sexo femenino y un 49,2% para el sexo masculino

Cuadro 2. *Estimaciones de población por sexo de la Subregión Ex provincia de Obando. (2018-2020).*

Municipio	Mujer	Hombre
Ipiales	76.699 (50,6%)	74.834 (49,4%)
Aldana	3.556 (51,8%)	3.316 (48,3%)
Pupiales	9.922 (50,4%)	9.753 (49,6%)
Carlosama	4.696 (51%)	4.502 (49%)
Potosí	5.129 (51%)	4.929 (49%)
Córdoba	8.002 (51,7%)	7.475 (48,3%)
Puerres	4.324 (51,7%)	4.040 (48,3%)
Contadero	3.242 (50,5%)	3.179 (49,5%)
Iles	3.984 (52%)	3.677 (48%)
Gualmatán	2.985 (51,6%)	2.800 (48,4%)
Funes	3.577 (50,1%)	3.558 (49,8%)
Guachucal	9.733 (52%)	9.112 (48%)
Cumbal	18.855 (50.1%)	18.780 (49,9%)
Total	**150.720 (50,7%)**	**146.278 (49,2%)**

Entre el año 2018-2020 la estimación de población joven de la ex provincia de Obando con edades entre 0-29 años es de aproximadamente 118.543, equivalente al 47,7% de la población de acuerdo a la información registrada en el cuadro No. 3, podemos así observar que la población joven de esta subregión se acerca a la mitad de la población total, razón por la cual es de vital importancia tener en cuenta el acceso a la educación para los jóvenes, que les permita afianzar conocimientos y prepararse más adelante tener un futuro prometedor que les permita satisfacer sus necesidades básicas y las de sus familias.

En consecuencia, Ipiales como capital de la ex provincia de Obando por su cercanía con los municipios objeto del estudio, es la principal opción para el ingreso a la educación superior, por tanto es necesaria la formulación de proyectos educativos que permitan ofrecer a la comunidad diversidad académica de modo que los jóvenes de la subregión accedan fácilmente y logren desarrollar un programa de pregrado que este a fin con sus habilidades así como con sus necesidades y las de su municipio de origen para contribuir a su desarrollo.

Cuadro 3. *Estimaciones de población por edad de la Subregión Ex provincia de Obando. (2018-2020).*

Edades	Cantidad	%
0-4	15.812	6,4
5-9	18.303	7,4
10-14	19.888	8,0
15-19	22.176	8,9
20-24	21.931	8,8
25-29	20.433	8,2
30-34	19.351	7,8
35-39	18.734	7,5
40-44	16.733	6,7
45-49	15.710	6,3
50-54	13.858	5,6
55-59	11.596	4,7
60-64	9.301	3,7
65-70	7.654	3,1
70-74	6.469	2,6
75-79	4.640	1,9
80-84	3.345	1,3
85-89	1.963	0,8
90-94	626	0,2
95-99	155	0,1
100+	53	0,02

Grupos étnicos

Los resguardos indígenas resultan de la evolución del tratamiento territorial dado a los pueblos ancestrales desde la época colonial y las luchas de los pueblos indígenas por sus derechos. En Nariño existen 60 resguardos indígenas legalmente constituidos ubicados en 24 municipios diferentes. Se encuentran además 17 resguardos en proceso de reestructuración, 23 en proceso de constitución y 28 que han solicitado el proceso de ampliación.

En dichos resguardos se encuentran poblaciones de diversas etnias. La población indígena del Departamento de Nariño se encuentra distribuida en siete pueblos:

1. Pastos con el 77,42% altiplano andino
2. Awá con el 15,72%, piedemonte costero
3. Eperara Siapidara con el 2,64% litoral pacifico
4. Quillasinga con el 2,35% altiplano andino
5. Inga con el 1,78%altiplano andino
6. Cofán con 160 habitantes vertiente amazonica
7. Nasa

Estos grupos étnicos, al igual que los demás han ubicado su asentamiento, buscando formas de economía de subsistencia, que les permita una forma de vida adecuada a su cosmovisión; así, la economía dominante en esta región es la propia del campesino minifundista. Los de las tierras frías tienen como cultivo dominante la papa, siembran hortalizas, maíz, tubérculos como el ulluco, trigo, cebollas y calabazas. Crían ovejas y algunos vacunos, animales domésticos como el curí. Los de la tierras templadas siembran plátano, guineo, maíz, yuca, café, cacao, caña de azúcar, frutales.

Utilizan la fuerza de trabajo familiar y la forma comunal llamada minga. Debido a la insuficiencia en los ingresos familiares es frecuente que algunas personas se empleen como jornaleros por fuera de su parcela. Las mujeres y los hombres trabajan por igual la agricultura. Las mujeres tejen con lana de oveja o fique. Se hacen chumbes, anacos, ruanas, jigras y bolsos, en ocasiones para la venta (Arango y Sánchez, 1997, Pág. 149).

file:///C:/Users/Aula%20de%20Informatica/Desktop/REGIONALIZACION/CaracterizacionSocialyEconomicadelDepartamentodeNarino%20.pdf

Varios grupos étnicos están asentados en diferentes geografías de este departamento del sur de Colombia en límites con el Ecuador. Vivir en esa zona fronteriza, explicó Nidero Moreano, coordinador de la organización indígena Camawarí, es en la actualidad el principal factor de riesgo para las comunidades de esta región, en especial para el pueblo Awa cuyos habitantes están siendo asesinados y desplazados por las disidencias de las FARC, la guerrilla del ELN y las bandas criminales que se disputan el territorio para el tráfico de drogas.

https://gana.xn--nario-rta.gov.co/blogs/1649-cuantos-resguardos-indigenas-y-territorios-colectivos-de-comunidades-negras-de-narino-conoces

A causa de esa situación, Moreano habla de una extinción física de los pueblos indígenas de Nariño debido al asesinato de sus integrantes, y de una extinción cultural representada en la pérdida de saberes y costumbres ancestrales que ocurre cuando las comunidades salen desplazadas a otras regiones de Colombia o hacia el Ecuador; los Pastos, por ejemplo, están perdiendo su idioma ancestral.

Cuadro 4. *Grupos étnicos de la Subregión Ex provincia de Obando.*

Municipio	Etnia/Resguardo
Ipiales	Ipiales, Yaramal, San Juan
Aldana	Pastas
Pupiales	Inchuchala Miraflores-pastos
Cuaspúd	Carlosama - pastos
Potosí	Mueses
Córdoba	Males
Puerres	Gran Tescual
Contadero	Males, Aldea de maría
Íles	Iles - pastos
Gualmatán	Quillasinga de Gualmatán
Funes	Funes - pastos
Guachucal	Muellamues, Colimba, Guachucal
Cumbal	Cumbal, Panán, Chiles Mayasquer.

En el cuadro 4, se evidencia que en la subregión ex provincia de Obando hay presencia de aproximadamente 20 comunidades indígenas, las cuales pertenecen en su mayoría a los pueblos pastos, para el caso del municipio de Ipiales encontramos presencia también de los pueblos Cofán, Inga, Awa y Nasa.

file:///C:/Users/Aula%20de%20Informatica/Desktop/REGIONALIZACION/CaracterizacionSocialyEconomicadelDepartamentodeNarino%20.pdf

Como se evidencia en el cuadro 5, etnográficamente la ex provincia de Obando está compuesto por 80.205 habitantes, 217 personas registradas como comunidad negra y 132 pertenecientes al pueblo gitano, estas dos últimas poblaciones residentes únicamente en el municipio de Ipiales. Estas comunidades corresponden a un 32,2%, 0,08% y 0,005% respectivamente del total de la población.

El municipio de Ipiales es el que tiene mayor población indígena, contando con 27.936 correspondiente a un 11,22% del total de la población, cabe destacar lo mencionado anteriormente respecto a la presencia de población de comunidad negra y pueblo gitano en este municipio.

Por el contario, mencionar que el municipio de Funes es el menos habitado por etnias con tan solo 24 personas registradas correspondiente a un 0,01% del total de población de la subregión.

Es importante señalar que el Municipio del Contadero con presencia del cabildo de Males, el municipio de Gualmatán con el cabildo Quillasinga y el municipio de Pupiales con el cabildo Inchuchala Miraflores, no presentan registros oficiales de sus habitantes en la página del DANE, por tanto en el mapeo de la subregión aparecen en cero.

Cuadro 5. *Estimaciones de población étnica de la Subregión Ex provincia de Obando. (2018-2020).*

Municipio	Resguardo indígena	Territorio colectivo de comunidad negra	Pueblo gitano
Ipiales	27.936	217	132
Aldana	4.403	0	0
Cumbal	24.670	0	0
Cuaspud	5.843	0	0
Contadero	0	0	0
Córdoba	11.233	0	0
Puerres	0	0	0
Funes	24	0	0
Guachucal	4.623	0	0
Gualmatán	0	0	0
Iles	111	0	0
Potosí	1.362	0	0
Pupiales	0	0	0
Total	**80.205 (32,2%)**	**217 (0,08%)**	**132 (0,005%)**

Nota. DANE 2018 https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/sociedad/cnpv-2018/

Tamaño de la población

La subregión ex provincia de Obando tiene una población total de 305.148 habitantes, se distribuye en proporciones similares en la zona urbana con un porcentaje de 49,6% y la zona rural con un porcentaje de 50,4%. Así mismo, sin mayor diferencia en la estimación de la población por sexo, encontramos que un 50,7% corresponde al sexo femenino y un 49,2% al masculino.

Tasa de Natalidad:

La tasa de natalidad mide la cantidad de nacimientos de una localidad, ciudad o país, en relación a su número de habitantes, durante un periodo determinado que generalmente es de un año. Se expresa en datos porcentuales, este dato suele ser considerado como un indicador del crecimiento demográfico de un país.

Gracias al cálculo de la tasa de natalidad es posible proyectar el volumen y distribución geográfica de las próximas generaciones, tomando en consideración datos estadísticos históricos.

La tasa de natalidad depende de varios factores como lo son el ambiente, el conocimiento que la población tenga en relación a los métodos anticonceptivos existentes, las condiciones culturales, socioeconómicas, religiosas, el número de personas que se encuentran en edad reproductiva, entre otros.

Tasa de Mortalidad

La tasa de natalidad mide la cantidad de nacimientos de una localidad, ciudad o país, en relación a su número de habitantes, durante un periodo determinado que generalmente es de un año. Se expresa en datos porcentuales, este dato suele ser considerado como un indicador del crecimiento demográfico de un país.

Gracias al cálculo de la tasa de natalidad es posible proyectar el volumen y distribución geográfica de las próximas generaciones, tomando en consideración datos estadísticos históricos.

La tasa de natalidad depende de varios factores como lo son el ambiente, el conocimiento que la población tenga en relación a los métodos anticonceptivos existentes, las condiciones culturales, socioeconómicas, religiosas, el número de personas que se encuentran en edad reproductiva, entre otros.

Cuadro 6. *Tasa de Natalidad y mortalidad de la Subregión Ex provincia de Obando.* **(2019).**

Tasas				
Municipio	**Natalidad por cada 1000 individuos**	**Natalidad población total**	**Mortalidad por cada 1000 individuos**	**Mortalidad población total**
Ipiales	26,4	2785	8,207	866
Aldana	0,291	2	1,892	13
Cumbal	1,806	59	2,969	97
Cuaspúd	0,111	1	3,231	29
Contadero	0,623	4	5,607	36
Córdoba	0,472	7	2,293	34
Puerres	0,067	1	1,686	25
Funes	0,644	4	4,669	29
Guachucal	0,212	4	3,927	74
Gualmatán	0,159	1	4,293	27
Iles	0,984	7	1,969	14
Potosí	0,589	6	3,142	32
Pupiales	0,183	3	3,469	57
Total		**2.884 (1.13%)**		**1.333 (0.52%)**

De acuerdo a la información registrada en el cuadro No. 6, se evidencia que en la sub región ex provincia de Obando con el registro de sus 13 municipios arroja resultados favorables, es decir se tiene una tasa de natalidad mayor a la tasa de mortandad, con un total de 2.884 nacimientos y 1.333 fallecimientos registrados al año correspondiente al 1,13% y 0,52% respectivamente de acuerdo al tamaño total de la población, lo cual es ideal pues se obtiene un equilibrio entre las dos variables.

Para casos específicos, Ipiales es el único municipio con una tasa de natalidad que supera la de mortalidad es decir que se encuentra en condiciones equilibradas para el continuar el desarrollo normal de su población. Por el contrario los 12 municipios restantes de la subregión presentan una tasa de mortalidad que supera por mucho la tasa de natalidad, lo cual implica que su población envejecerá y se jubilara sin que exista un incremento proporcional de nacimientos, por lo que esa generación enfrentara un problema ya que a futuro la población joven no será suficiente para reemplazar la población que se retira del mercado laboral. Esto dependerá de la pirámide poblacional

https://economipedia.com/definiciones/tasa-de-natalidad.html

Cuadro 7. Muertes por Covid-19 Subregión Ex provincia de Obando. (2020-2021)

Municipio	Muertes por Covid -19
Ipiales	368
Aldana	16
Cumbal	48
Cuaspúd Carlosama	6
Contadero	7
Córdoba	19
Puerres	14
Funes	6
Guachucal	23
Gualmatán	6
Iles	11
Potosí	14
Pupiales	29
Total	**541 (0,18%)**

Tasa de inmigración y emigración

La inmigración y la emigración se producen cuando una persona o grupo se muda de su país hacia otro. El término inmigración se utiliza para nombrar la entrada de personas a un país del cual no son nacionales, con la intención de quedarse a vivir en este. Por su lado, emigración significa el movimiento de salida de personas de un país para vivir en otro. Implica también el movimiento a través de diferentes lugares, incluyendo el cambio entre regiones. Dicho movimiento puede ser tanto de humanos como de otros seres vivos.

La emigración está consagrada en la ley fundamental del principio 2 del artículo 13 de la Declaración Universal de los Derechos Humanos: “Toda persona tiene derecho a abandonar el país en que se encuentra, incluido el suyo, y el derecho a regresar a su país”.

La tasa de emigración e inmigración esta definida como la relación entre las emigraciones o inmigraciones registradas un año dado con respecto a la población media de dicho año. Se expresa el número por cada mil habitantes.

Cuadro 8. *Tasa de Emigración e inmigración de la Subregión Ex provincia de Obando.*

	Tasas			
Municipio	**Emigración por cada 1000 individuos**	**Emigración población total**	**Inmigración por cada 1000 individuos**	**Inmigración población total**
Ipiales	191,4	20.030	10,3	1.074
Aldana	468,0	3.199	2,9	20
Cumbal	83,0	2.703	13,1	428
Cuaspud	118,5	1.061	4,4	39
Contadero	256,6	1.638	3,8	24
Cordoba	203,8	3.012	2,0	30
Puerres	265,2	2.235	7,1	60
Funes	189,3	1.166	4,4	27
Guachucal	123,2	2.314	3,9	74
Gualmatán	229,0	1.429	5,3	33
Iles	146,8	1.039	4,1	29
Potosí	270,7	2.754	4,1	42
Pupiales	219,6	3.587	2,4	39
TOTAL		**46.167 (18,7%)**		**1.919 (0,8%)**

Para la ex provincia de Obando encontramos registrados en el cuadro 7, un total de 46.167 personas que emigran de la subregión equivalente a un 18,7% del total de la población, en su mayoría quienes emigran hacia otras regiones e incluso otros países son del municipio de Ipiales, encontrando al redor de 20.030 registrados, y una menor cantidad de personas que emigran en el municipio de Iles con una cantidad de 1.039 personas

En cuanto a inmigrantes se reportan 1.919 habitantes correspondiente a un 0,8% de la población que llegan de otros países hasta nuestra subregión, en su mayoría residiendo en el municipio de Ipiales con un registro de 1.074 y una minoría correspondiente a 20 personas registradas en el municipio de Aldana.

La situación del departamento de Nariño, mayormente afectada la zona de la ex provincia de Obando por su cercanía con la frontera Colombo - ecuatoriana principalmente el municipio de Ipiales es complicada por cuanto hay gran cantidad de migrantes e inmigrantes buscando llegar a sus destinos, lo cual no se facilita primero por el cierre permanente de la frontera por motivos de pandemia ocasionando que se dé un flujo de personas por los más de cuarenta trochas y pasos irregulares, lo cual se dificulta aún más ante la presencia de grupos armados que manejan el paso fronterizo en el departamento y la atención a emigrados venezolanos que llegan a Nariño.

Cabe destacar la situación de muchos inmigrantes que se quedan en los diferentes municipios de la ex provincia de Obando, la mayoría concentrada en el municipio de Ipiales, familias enteras que buscan su sustento y se quedan residiendo en el municipio, en consecuencia en la medida de las posibilidades sus hijos e hijas ingresan a las instituciones educativas a continuar sus planes de estudio e igualmente solventar en muchos casos la situación de pobreza de los padres que no consiguen los recursos suficientes para dar alimentos a sus hijos, y por tal motivo es conveniente que los niños ingresen a los establecimientos educativos.

https://www.elespectador.com/colombia/mas-regiones/narino-el-otro-capitulo-de-la-migracion-en-colombia/

Ingreso Promedio

Los ingresos para un municipio son parte fundamental. A través de los impuestos, adquieren ingresos que se invierten en infraestructura, vialidad, seguridad pública, educación y sobre todo dan campo a la inversión para un crecimiento y desarrollo económico, que es beneficioso para el Estado y la ciudadanía.

Los gastos de funcionamiento de las entidades territoriales deben financiarse con sus ingresos corrientes de libre destinación de tal manera que estos sean suficientes para atender sus obligaciones corrientes, provisionar el pasivo prestacional y pensional y financiar, al menos parcialmente, la inversión pública autónoma de las mismas

Ingresos corrientes de libre destinación, los ingresos corrientes excluidos las rentas de destinación específica, entendiendo por estas las destinadas por ley o acto administrativo a un fin determinado.

Los ingresos corrientes son lo tributarios y los no tributarios, de conformidad con lo dispuesto en la ley orgánica de presupuesto.

Valor máximo de gastos de funcionamiento de los distritos y municipios, no podrán superar con proporción de sus ingresos corrientes de libre destinación, los siguientes límites:

- **Especial 50 %**
- **Primer 65%**
- **Segunda y tercera 70%**
- **Cuarta, quinta y sexta 80%**

https://www.mincit.gov.co/getattachment/a0306d47-7b77-4a23-b78e-aca214bdd1b9/Ley-617-de-2000-Por-la-cual-se-reforma-parcialment.aspx

Cuadro 9. *Ingresos promedio de la Subregión Ex provincia de Obando.*

Municipio	Asignación directa 20% SGR	Asignación para inversión local según NBI, categorías 4,5,Y 6	Asignación directas anticipada 5% SGR	Asignación para la inversión local - ambiente y desarrollo sostenible	Asignación directa 20% SGR y rendimientos financieros	Total
Ipiales	241.146.899	-	301.945.316	-	88.747.198	631.839.413
Aldana	-	668.510.041	-	-	-	668.510.041
Cumbal	-	2.596.484.524	-	-	-	2.596.484.524
Cuaspud	36.710	1.227.542.117	10.188	188.852.633	4.027	1.416.445.675
Contadero	295.567	848.484.400	82.025	130.536.062	13.093	979.411.147
Córdoba	-	1.241.866.235	-	191.056.344	-	1.432.922.579
Puerres	27.888	816.665.099	7.739	125.640.785	5.684	942.347.195
Funes	3.038.920	1.008.660.634	843.356	155.178.559	837.385	1.168.558.854
Guachucal	-	1.107.735.662	-	170.420.871	-	1.278.156.533
Gualmatán	-	791.972.243	-	-	-	791.972.243
Iles	3.310.503	1.158.032.197	918.725	-	368.142	1.162.629.567
Potosí	87.163	801.034.388	24.189	123.236.060	11.554	924.393.354
Pupiales	448.445	1.252.429.059	124.452	192.681.394	17.967	1.445.701.317
Total	248.392.095	13.519.416.599	303.955.990	1.277.602.708	90.005.050	15.439.372.442

https://www.dnp.gov.co/programas/inversiones-y-finanzas-publicas/Paginas/Sistema-General-de-Regal%C3%ADas---SGR.aspx
https://dapre.presidencia.gov.co/normativa/normativa/LEY%202072%20DEL%2031%20DE%20DICIEMBRE%20DE%202020.pdf

Los ingresos de la ex provincia de Obando ascienden a 15.439.372, divididos en varias asignaciones, dependiendo del municipio y la categoría del mismo. En ese sentido el municipio de Cumbal es el que recibe mayor cantidad de recursos como asignación para inversión local según las necesidades básicas insatisfechas, cuyo índice corresponde a 15,39 de acuerdo a la información registrada en el cuadro No. 11. Para el caso del municipio de Ipiales, los recursos que recibe son en menor cantidad, debido principalmente a la categorización que para este caso es la tercera lo cual implica que le municipio debe hacer su propia gestión para la consecución de recursos. La cantidad registrada en este caso proviene principalmente por asignación directa del sistema general de regalías y rendimiento financieros.

Caracterización social

Indicadores Sociales

Dentro de los índices estructurales, que van más allá de los ingresos y gastos, y que están inspirados en las teorías del desarrollo que conciben la integralidad del ser humano, se encuentra el Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas, como uno de los más simples, y otros con mayor complejidad como el Índice de Condiciones de Vida o el Índice de Pobreza Multidimensional.

http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0124-86932020000200063

Índice de Pobreza Multidimensional-IPM

En Colombia, la metodología para el cálculo de la pobreza multidimensional fue diseñada por el Departamento Nacional de Planeación (DNP), usando como base la metodología de Alkire y Foster, y transferida al DANE durante el año 2012. El IPM se compone de cinco dimensiones: condiciones educativas del hogar, condiciones de la niñez y juventud, salud, trabajo, acceso a servicios públicos domiciliarios y condiciones de la vivienda.

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/condiciones_vida/pobreza/2019/Boletin_Region_bt_pobreza_multidimensional_19_pacifica.pdf

El IPM refleja tanto la incidencia de la pobreza multidimensional (la proporción de personas en una población que son pobres multidimensionales), y su intensidad (el número promedio de carencias que cada persona pobre experimenta al mismo tiempo).

Cuadro 10. *Índice de Pobreza Multidimensional de la Subregión Ex provincia de Obando.*

Índice de pobreza multidimensional IPM municipal			
Municipio	**Total**	**Cabeceras**	**Centros poblados y rural dispersos**
Ipiales	23,4	14,7	41
Aldana	29,1	18,3	32,2
Cumbal	28,6	15,3	31,9
Cuaspud	51,4	34,7	58,5
Contadero	44	21,1	49,6
Córdoba	41,8	21,6	47
Puerres	32,7	23,5	38,9
Funes	41,1	30,8	49,6
Guachucal	30,4	16,6	33
Gualmatán	30,9	20,5	39,7
Iles	43,6	31,5	48,3
Potosí	27,5	13,8	31
Pupiales	32,2	19,6	38,6

Para evaluar la medida de pobreza multidimensional de la sub región ex provincia de Obando, encontramos el total de privaciones por hogar según variables, señalando la situación de las cabeceras, centros poblados y rural disperso.

Encontramos el municipio de Cuaspud Carlosama con el mayor índice de pobreza multidimensional equivalente a una medida de 51,4, entre las variables a destacar se encuentra un 94,4 como registro de presencia en trabajo informal, un 77,4 como bajo logro educativo, y un 55,8 como tasa de dependencia económica. Su zona rural presenta igualmente los índices más altos en las mismas variables

Cabe destacar la variable “bajo logro educativo” que es una de las características por lo que se puede considerar a un municipio con un IPM muy alto e importante de considerar, pues la forma de combatir la pobreza y conseguir el progreso se logra brindando a los jóvenes la posibilidad del acceso a la educación y de este odo el logro del progreso de su habitad

Por el contrario el municipio de Ipiales tiene el índice más bajo de la medida de pobreza multidimensional registrada con un 23,4, en este municipio también prima la presencia de trabajo informal con una tasa de 89,8 y por consiguiente se destaca una tasa de 28,4 correspondiente a dependencia económica. En la zona rural presenta un índice alto también en trabajo informal aunado a un alto índice en bajo logro educativo.

En el sentido de cambiar esas condiciones de trabajo informal y dependencia económica a los que se ven obligados los ciudadanos debido a la falta de oportunidades laborales formales por no tener un nivel más alto de educación que el básico, el municipio de Ipiales cuenta con estudiantes en los diferentes programas que ofrece la sede regional de la Universidad de Nariño y que a medida que van egresando de sus programas y siendo profesionales empiezan a nutrir nuestro municipio de profesionales de calidad que contribuyan al desarrollo del municipio.

Cabe destacar la situación de las zonas rurales del municipio de Contadero y Funes quienes presentan un alto índice de pobreza multidimensional en relación a trabajo informal y bajo logro educativo, lo cual como se mencionaba en casos anteriores hacen que el indio sea bastante alto y haga falta prestar atención y accionar rutas que permitan el desarrollo de los municipios para bajar esos índices de pobreza.

Necesidades básicas insatisfechas-NBI

La metodología de NBI busca determinar, con ayuda de algunos indicadores simples, si las necesidades básicas de la población se encuentran cubiertas. Los grupos que no alcancen un umbral mínimo fijado, son clasificados como pobres. Los indicadores simples seleccionados, son: Viviendas inadecuadas, Viviendas con hacinamiento crítico, Viviendas con servicios inadecuados, Viviendas con alta dependencia económica, Viviendas con niños en edad escolar que no asisten a la escuela.

El método NBI apunta a destacar especialmente su utilidad en cuanto a instrumento de caracterización de la población en términos de la insatisfacción de determinadas necesidades básicas, más que como una metodología de medición de la pobreza propiamente.

Cuadro 11. *Necesidades básicas insatisfechas de la Subregión Ex provincia de Obando.*

Municipio	Personas en NBI
Ipiales	10,55
Aldana	11,69
Cumbal	15,39
Cuaspud	26,9
Contadero	18,55
Córdoba	19,67
Puerres	13,99
Funes	23,36
Guachucal	14,01
Gualmatán	15,64
Iles	27,17
Potosí	12,26
Pupiales	14,71

Para el cálculo de personas en necesidades básicas insatisfechas por categoría, se evalúan los siguientes componentes:

- **Componente de vivienda**
- **Componente de servicios**
- **Componente de hacinamiento**
- **Componente de inasistencia**
- **Componente de dependencia económica**

En ese orden de ideas, el municipio de Iles presenta un mayor índice de necesidades básicas insatisfechas, obteniendo un 27,17% NBI, presentando los más altos porcentaje en el componente de hacinamiento, y en consecuencia o seguido de, un alto índice en componente de vivienda.

Así mismo el municipio de Cuasud Carlosama con un porcentaje del 26,9% presenta un alto porcentaje en componente de hacinamiento, seguido de un valor destacado en componente de vivienda.

Funes con un 23,36% de NBI con el índice más alto en el componente de condiciones de vivienda seguido del componente de hacinamiento

El municipio de Ipiales se destaca por tener mejores condiciones para sus habitantes presentando el menor índice de NBI con un 10,55% representado principalmente en componente de hacinamiento seguido del componente de dependencia económica

Acceso a Servicios Públicos

Cuadro 12. Número de viviendas que cuentan o no con servicio de alcantarillado

Municipio	Alcantarillado	
	Cuenta	No cuenta
Ipiales	22.677	8.945
Aldana	840	1.036
Cumbal	3.915	6.001
Cuaspud	667	1.683
Contadero	413	1.408
Córdoba	1.059	3.481
Puerres	1.761	1.286
Funes	949	1.069
Guachucal	2.241	3.447
Gualmatán	1.142	731
Iles	599	1.682
Potosí	819	2.268
Pupiales	1.854	2.721
Total	**38.936**	**35.758**

Cuadro 13. *Número de viviendas que cuentan o no con servicio de energía*

Municipio	Energía	
	Cuenta	No cuenta
Ipiales	30.967	655
Aldana	1.849	27
Cumbal	9.011	905
Cuaspud	2.267	83
Contadero	1.774	47
Córdoba	4.380	160
Puerres	2.992	55
Funes	1.958	60
Guachucal	5.494	194
Gualmatán	1.828	45
Iles	2.178	103
Potosí	3.068	19
Pupiales	4.537	38
Total	**72.303**	**2391**

Municipio	Acueducto	
	Cuenta	No cuenta
Ipiales	26.780	4.842
Aldana	1.550	326
Cumbal	8.439	1.477
Cuaspud	1.164	1.186
Contadero	1.609	212
Córdoba	4.073	467
Puerres	2.700	347
Funes	1.695	323
Guachucal	5.159	529
Gualmatán	1.690	183
Iles	1.948	333
Potosí	3.035	52
Pupiales	4.027	548
Total	**63.869**	**10.825**

Cuadro 14. *Número de viviendas que cuentan o no con servicio de acueducto*

Cuadro 15. *Número de viviendas que cuentan o no con servicio de internet*

MUNICIPIO	INTERNET	
	Cuenta	No cuenta
Ipiales	5.124	26.298
Aldana	115	1.758
Cumbal	265	9.639
Cuaspud	98	2.250
Contadero	40	1.780
Cordoba	155	4.377
Puerres	98	2.941
Funes	68	1.939
Guachucal	110	5.568
Gualmatán	76	1.794
Iles	21	2.259
Potosí	108	2.978
Pupiales	225	4.327
TOTAL	**6.503**	**67.908**

Cuadro 16. *Número de viviendas que cuentan o no con servicio de gas*

MUNICIPIO	GAS	
	Cuenta	No cuenta
Ipiales	636	30.786
Aldana	11	1.862
Cumbal	48	9.857
Cuaspud	14	2.334
Contadero	5	1.815
Córdoba	14	4.518
Puerres	7	3.032
Funes	15	1.992
Guachucal	54	5.624
Gualmatán	229	1.641
Iles	17	2.263
Potosí	18	3.068
Pupiales	42	4.510
TOTAL	**1110**	**73.302**

Cuadro 17. *Número de viviendas que cuentan o no con servicio de recolección de basuras*

MUNICIPIO		
	Cuenta	No cuenta
Ipiales	22.694	8.928
Aldana	857	1.019
Cumbal	4.023	5.893
Cuaspud	656	1.694
Contadero	345	1.476
Córdoba	1.047	3.493
Puerres	1.136	1.911
Funes	776	1.242
Guachucal	2.028	3.660
Gualmatán	903	970
Iles	510	1.771
Potosí	769	2.318
Pupiales	2.352	2.223
TOTAL	**38.096**	**36.598**

En cuanto a acceso a servicios públicos en la ex provincia de Obando, se evalúa el número de viviendas por municipio que cuenta con los diferentes servicios públicos, como alcantarillado, energía, acueducto, internet, gas y recolección de basuras.

Según el estudio de acceso a vivienda realizado, tenemos un total de viviendas para la subregión aproximadamente según censo del dane 2018 de 80.369

Por tanto podemos afirmar que en la ex provincia las viviendas registradas cuentan con acceso servicios públicos en los siguientes porcentajes

- **Alcantarillado 48%**
- **Energía 90%**
- **Acueducto 79%**
- **Internet 8,1%**
- **Gas 1,4%**
- **Recolección de basuras 47%**

El servicio público más común es la energía con un 90% de cobertura, seguido de acueducto con 79% de las viviendas, un 48% de las viviendas cuentan con alcantarillado, un 47% en recolección de basuras, y las más bajas coberturas se registran en internet con apenas un 8,1% de viviendas y gas con 1,4%

El municipio de Ipiales es el que tiene mayor número de viviendas con servicios públicos suficientes, en seguida tenemos el Municipio de Cumbal con alto número de viviendas que cuentan con servicios públicos, señalando un alto número de viviendas que no cuentan con el servicio de gas.

El municipio del contadero puede señalarse como el que tiene menor acceso a servicios públicos, en todas sus categorías

Acceso a vivienda

Cuadro 18. *Acceso a vivienda, hogares y personas habitantes de la Subregión Ex provincia de Obando.*

Municipio	Urbano			Rural		
	Unidades de vivienda	Hogares	Personas	Unidades de vivienda	Hogares	Personas
Ipiales	25.138	22.895	70.949	2.987	2.030	5.469
Aldana	426	495	1.517	1.738	1.893	5.355
Cumbal	2.427	2.234	6.621	9.454	8.583	26.051
Cuaspud	767	923	2.674	2.143	2.002	6.301
Contadero	397	477	1.265	1.992	1.837	5.156
Córdoba	1.114	1.099	3.056	4.152	4.073	11.771
Puerres	1.380	1.249	3.426	2.686	1.894	5.020
Funes	999	1.125	2.808	1.644	1.475	3.403
Guachucal	1.181	1.167	3.039	5.146	5.416	15.806
Gualmatán	956	1.052	2.881	1.287	1.247	3.409
Iles	702	800	2.000	2.429	1.884	5.112
Potosí	741	699	2.045	2.725	2.664	8.141
Pupiales	1.805	1.860	5.498	3.953	3.506	10.933
TOTAL	**38.033**	**36.075**	**107.779**	**42.336**	**38.504**	**111.927**

Para acceso a vivienda, encontramos en la subregión ex provincia de Obando un registro de 38.033 viviendas en la parte urbana correspondiente a un 47,3% y 42.336 viviendas registradas en el área rural equivalente al 52,7% del total de viviendas censadas.

En cuanto a los hogares registrados de la subregión encontramos en la zona urbana 36.075 equivalente al 48,4% y 38.504 correspondiente a un 51,6%

En cuanto a las personas que forman dichos hogares y habitan en las viviendas antes mencionadas tenemos un total de 107.779 en la zona urbana y 111.927 en la zona rural para un total de 219.706 equivalente a un aproximado de 72% de la población total de la subregión es decir que se obtendría un 28% de la población total sin registros de vivienda

Cuadro 19. *Déficit habitacional de la Subregión Ex provincia de Obando.*

Vivienda	
Déficit Habitacional por Municipio	
Ipiales	43,55 %
Aldana	64,64%
Cumbal	51,76%
Cuaspud	80,43%
Contadero	80,62%
Córdoba	77,61%
Puerres	65,44%
Funes	74,30%
Guachucal	52,10%
Gualmatán	57,35%
Iles	80,54%
Potosí	51,12 %
Pupiales	62,37 %

En el cuadro No. 19 encontramos el déficit habitacional registrado para cada municipio, encontramos el porcentaje más alto para el municipio del contadero con un 80,62% y el municipio de Ipiales con un 43,55% siendo este el más bajo de los 13 municipios evaluados.

El déficit habitacional, no es sólo lo ausencia o falta de vivienda, sino el conjunto de carencias o precariedad en la vivienda y las condiciones del entorno que determinan las condiciones en que habita la población en un territorio determinado.

Acceso a salud.

http://www.idsn.gov.co/images/subregional/indicadores_trazadores/Exprovincia_de_Obando/Oficio%20Indicadores%20Traza%20Mpio%20Aldana%20-.pdf

Cuadro 20. *Acceso a salud - Subregión Ex provincia de Obando (2018-2020)*

Afiliados a salud				
Municipio	**Subsidiado**	**Contributivo**	**Excepcional**	**Total Afiliados a Salud**
Ipiales	96.626	27547	0	124.173
Aldana	7.002	345	0	7.347
Cumbal	31.029	862	420	32.311
Cuaspud	8.996	144	0	9.140
Contadero	6.042	380	0	6.422
Cordoba	13.460	468	129	14.057
Puerres	7.290	438	113	7.841
Funes	5.483	333	41	5.857
Guachucal	16.186	1.261	0	17.447
Gualmatán	5.372	214	0	5.586
Iles	6.776	854	0	7.630
Potosí	11.360	461	81	11.902
Pupiales	17.440	1036	39	18.515
Total	**233.062**	**34.342,5**	**823**	**268.228**

De acuerdo a los registros para acceso a salud de los municiono de la ex provincia de Obando, se obtiene un total de 268.228 habitantes registrados en el sistema de salud, subsidiario, contributivo y especial para un 87,9% del total de la población, lo que implica que existe un 12,1% de la población de la subregión sin afiliación a salud.

El municipio de Ipiales es el que cuenta con mayor número de afiliados con 124.173 correspondiente a un 40,7% del total de la población y el municipio de Gualmatan con 5.586 habitantes registrados equivalente a un 1,8% de la población total de la subregión

Condiciones de la niñez y la juventud.

La formulación y la aplicación de las Políticas Públicas de Primera Infancia e Infancia y de Adolescencia y Juventud en las que está avanzando Nariño se enmarcan en el enfoque de derechos, en la prevalencia de sus derechos sobre los de los demás y de la aplicación del principio de favorabilidad, en caso de presentarse dilemas en la garantía de derechos. Por la situación compleja que enfrenta Nariño, derivada de la pobreza, el conflicto armado y la violencia, el ambiente en el que se desenvuelven las niñas, los niños, adolescentes y jóvenes no es el más adecuado. A ello se suma la falta de acceso y la calidad de los servicios esenciales, situaciones que requieren de inmediatas transformaciones.

http://uvsalud.univalle.edu.co/pdf/procesos_de_interes/departamental/pnnarino.pdf

Cuadro 21. *Indicadores condición de niñez y juventud - Subregión Ex provincia de Obando*

Indicador / Municipio	Inasistencia escolar	Rezago escolar	Barreras a servicios para el cuidado de la primera infancia	Trabajo infantil
Ipiales	3,5	15,3	1,4	1,7
Aldana	3,1	15,7	1	1,2
Cumbal	3,9	11,7	1,5	1,7
Cuaspud	6,4	12,6	1,5	1
Contadero	3,5	14,4	1	1,9
Córdoba	3,8	16,6	1,4	2,3
Puerres	2,3	13,9	0,9	0,9
Funes	3,1	12,2	0,7	1
Guachucal	3	9,2	1,3	0,8
Gualmatán	1,8	15,6	0,6	1,1
Iles	4,1	12,9	1,1	1,4
Potosí	4,1	17,6	1,4	2,8
Pupiales	3,9	14	1,3	1,8

La dimensión condiciones de la niñez y la juventud integra los siguientes indicadores: inasistencia escolar, rezago escolar, barreras a servicios para el cuidado de la primera infancia y trabajo infantil.

La instancia escolar es uno de los indicadores más importantes a tener en cuenta, en ese sentido el municipio de Cuaspud Carlosama tiene el mayor índice con un 6,4, aunado a un 12,6 en rezago escolar, 1,5 para cuidado de primera infancia, y 1 en trabajo infantil

Destacar la situación del municipio de Gualmatan que presenta los menores índices en inasistencia escolar con 1,8 en cuidado a primera infancia un 0,6 y trabajo infantil con 1,1. Mencionar un índice alto en rezago escolar lo que representa que la población estudiantil estas por encima de la edad promedios esperada para cursar determinado grado o nivel educativo.

Para mencionar otro aspecto importante, en trabajo infantil encontramos el municipio de Potosí con un 2,8 como mayor valor y el municipio de Guachucal con un 0,8 como el lugar en el que hay menor índice de trabajo infantil.

Cultura (manifestaciones culturales, festividades y artesanías)

Cuadro 22. *Manifestaciones culturales- Subregión Ex provincia de Obando*

Manifestación Cultural		
Municipio	**Carnavales**	**Fecha**
Ipiales	Carnaval de Negros y Blancos	2,3,4,5,6,7, de Enero
Aldana		4,5,6 de Enero
Cumbal		4,5,6 de Enero
Cuaspud		4,5,6 de Enero
Contadero		12, 13 de Enero
Cordoba		4,5,6 de Enero
Puerres		4,5,6 de Enero
Funes		4,5,6 de Enero
Guachucal		4,5,6 de Enero
Gualmatán		4,5,6 de Enero
Iles		4,5,6 de Enero
Potosí		5,6,7 de Enero
Pupiales		4,5,6 de Enero

Cuadro 23. *Festividades - Subregión Ex provincia de Obando*

Festividades (Gobernación de Nariño - Turismo)		
Municipio	**Fiesta**	**Fecha**
Ipiales	Fiestas de Nuestra Señora del Rosario de Las Lajas	16 de Septiembre
	Festival Internacional "Ipiales Cuna de Grandes Trios	19 y 20 de Octubre
Aldana	Fiesta de Nuestra Señora del Pilar	12 de Octubre
	Fiesta de San Fransisco	4 de Octubre
Cumbal	Fiesta de San Pedro y San Pablo	29 de Junio
	Fiesta de la Virgen del Carmen	Julio
Cuaspud	Fiesta de San Nicolás de Bari	4 de Diciembre
Contadero	Fiesta del Corazón de Jesús	28 de Junio
Córdoba	Fiesta de San Bartolomé	19 a 24 de Agosto
Puerres	Fiesta del Señor de los Milagros	13, 14, 15 de Noviembre
	Fiesta de la Virgen del Carmen	Julio
Funes	Fiesta del Señor de la Buena Esperanza	29 y 30 de Mayo
	Fiesta de San Pedro y Mojigangas	28 y 29 de Junio
Guachucal	Fiesta de la Virgen del Perpetuo Socorro	15 de Agosto
	Fiesta de la Virgen del Rosario en Colimba	Octubre
Gualmatán	Fiesta de San Diego de Alcalá en Muellamués	12 y 13 de Noviembre
	Fiesta del Señor de los Milagros	29, 30, 31 de Enero
Iles	Fiesta de la Virgen del Carmen	16 de Julio
	Fiesta de Nuestra Señora del Rosario de Iles	7 de Octubre
Potosí	Fiesta de San Pedro Apóstol	26 de Junio
	Fiesta de la Virgen del Carmen	15 de Julio
	Fiesta de la Virgen de Fátima	12 de Mayo
	Resguardo de Mueses (Fiesta de la Virgen Rosa Mistica)	Segundo domingo de Octubre
Pupiales	Fiesta de San Juan Bautista	24 de Junio
	Fiesta de San Fransico	4 de Octubre
	Fiesta de la Virgen del Rosario	22 de Octubre
	Corrida de Angeles	1 de Noviembre
	Fiesta de Inmacualada Concepción	8 de diciembre
	Danza de las Vacas	27 de Enero
	Niña Maria (Inchuchala)	Mayo
	Reinado de la Papa (Imbula Chico)	Junio

Cuadro 24. *Artesanías - Subregión Ex provincia de Obando*

Artesanías (Centro de Investigación y Documentación para la Artesanía - CENDAR)		
Municipio	**Tipo**	**Materiales**
Ipiales	Talla en madera, Cerámica vidriería, Tejidos en Lana, Ebanistería, Carpintería	Madera y Lana
Aldana	Fabricación de Esteras	Totora
Cumbal	Los tejidos en lana	Lana de Oveja
Cuaspud	Tejeduría (Ruanas, Chalecos, Chales)	Lana de Oveja
Contadero	Los tejidos en lana	Lana de Oveja
Córdoba	Los tejidos en lana	Lana de Oveja
Puerres	Tejeduría, Cestería (Tejido de punto y bordados)	Telas, Bejucos, Paja blanca (Fibras vegetales)
Funes	Cacerolas de Barro, Ollas, Estacas, Hornos y Parrilleros, Parrillas, Planchas biferas, Puertas hornos de barro, Salamandras.	Hierro, Barro, Madera
Guachucal	Los tejidos en lana	Lana de Oveja
Gualmatán	Los tejidos en lana	Lana de Oveja
Iles	Tejidos en fibras naturales	Lana, telas, Paja blanca, fibras vegetales
Potosí	Los tejidos en lana	Lana de Oveja
Pupiales	Los tejidos en lana (Ruanes, follajes)	Lana de Oveja, tintes naturales

Educación

Tasas de alfabetismo

El índice o tasa de alfabetización es el porcentaje de la población que sabe leer o escribir después de determinada edad. No existe una convención internacional acerca de la edad a tomar en cuenta ni el nivel cualitativo de lectura o escritura.

La alfabetización es uno de los principales indicadores utilizados para la medición el índice de desarrollo humano IDH

Cuadro 25. *Tasas de alfabetismo - Subregión Ex provincia de Obando*

TASA DE ALFABETISMO			
15 años y mas Municipio	Personas que saben leer y escribir	Personas que NO saben leer y escribir	No informa
Ipiales	77.109	3.773	895
Aldana	5.124	271	37
Cumbal	22.941	1.962	83
Cuaspud	6.509	421	29
Contadero	4.742	324	35
Cordoba	10.524	833	51
Puerres	6.328	367	367
Funes	4.420	572	48
Guachucal	14.021	1.309	70
Gualmatán	4.845	236	51
Iles	5.171	439	25
Potosí	7.500	437	13
Pupiales	12.672	497	87
TOTAL	**181.906**	**11.441**	**1.791**

De acuerdo a la información suministrada para este estudio en el cuadro No. 3, la población mayor a 15 años de la subregión asciende a 194.728 personas que corresponde a un 63,8% del total de los habitantes de la ex provincia que saben leer. Destacar el municipio de Ipiales con el mayor número de personas que saben leer con 77.109 equivalentes a un 25,3% y señalar el municipio con menores hallazgos siendo Funes con solo 4.420 personas mayores de 15 años que saben leer que corresponde a un 1,4% del total de la población.

Cabe mencionar que un 3,7% del total de la población con edades mayores a los 15 años, no sabe leer ni escribir y un 0,6 de la población que no reporta información.

A parte del municipio de Ipiales por presentar mayor población, el municipio que registra más personas en condición de analfabetismo es Cumbal con un reporte de 1962, seguido de Guachucal con 1309 personas.

Cuadro 26. *Tasas de cobertura Educación básica y media - Subregión Ex provincia de Obando*

TASA DE COBERTURA EDUCACIÓN BASICA Y MEDIA 2020			
Municipio	Cobertura Bruta básica primaria	Cobertura Bruta básica secundaria	Cobertura bruta media
Ipiales	121,89%	131,06%	110,65%
Aldana	111,85%	139,02%	112,44%
Cumbal	90,31%	101,81%	92%
Cuaspud	75,07%	73,71%	60%
Contadero	75,10%	62,01%	52,40%
Córdoba	90,89%	93,36%	88,89%
Puerres	100,69%	107,46%	75,11%
Funes	82,34%	76,02%	71,37%
Guachucal	91,98%	105,48%	92,25%
Gualmatán	100%	117,31%	109%
Iles	91,38%	109,17%	92,67%
Potosí	124,72%	128,60%	94,16%
Pupiales	113,67%	131,85%	123,42%

En esta categoría, la subregión presenta buena cobertura educativa pues todos los municipios superan un 75%. El municipio de Potosí registra el mayor porcentaje en tasa de cobertura en educación básica primaria, seguido de Ipiales con un 121,89%, el Contadero y Cuaspud Crlosama presentan las menores tasa con un 75,10% y 75,07% respectivamente.

Para la tasa de cobertura básica secundaria, el municipio de Aldana con un 139,02% presenta la mayor tasa, seguido de Pupiales con un 131,85% e Ipiales con un porcentaje muy aproximado correspondiente a 131,06%. Como en el caso anterior se presenta una buena cobertura en educación secundaria en la mayoría de sus municipios. Es necesario destacar la situación que presenta el Contadero con un 62,1% como la menor tasa registrada.

En cobertura media, se presentan variaciones más notables, estén menor cobertura en esta categoría. El municipio de Pupiales presenta la mayor tasa con un 123,42%, seguido de Aldana con 112,44% e Ipiles con un 110,65%. La menor tasa de cobertura la presenta nuevamente el municipio del Contadero con un 52,40%.

Tasa de deserción

Tasa de deserción del sector oficial en primaria, secundaria y media. Identifica la proporción de alumnos matriculados que por factores culturales coyunturales o de prestación del servicio educativo, abandonan sus estudios mediante el año lectivo.

Cuadro 27. *Tasas de deserción - Subregión Ex provincia de Obando*

Tasa de deserción 2020			
Municipios	Deserción Básica Primaria	Deserción Básica secundaria	Deserción Media
Ipiales	0,93%	1,21%	1,35%
Aldana	0%	0,35%	0,41%
Cumbal	0,39%	0,64%	0,70%
Cuaspud	0%	1,25%	2,42%
Contadero	0,53%	1,19%	0%
Córdoba	0%	1,61%	0,74%
Puerres	0,86%	0%	0,57%
Funes	0%	0,30%	0,60%
Guachucal	0%	0,42%	0,95%
Gualmatán	0,25%	0,47%	0,47%
Iles	0%	2,66%	0%
Potosí	0,22%	1,16%	0%
Pupiales	0,08%	0,17%	0,23%

En cuanto a tasa de deserción básica primaria el municipio de Ipiales presenta mayor porcentaje con un 0,93%, seguido de Puerres con 0,86%, en los municipios de Aldana, Cuaspud, Cordoba, Funes, Guachucal e Iles no se presentan reportes. Para el caso del municipio de Pupiales se registra un 0,22% siendo la tasa más baja de la subregión.

En la tasa de deserción de educación básica secundaria el municipio de Iles presenta mayor tasa de detención con un 2,66%, seguido de Córdoba con un 1,61%, para el caso del municipio de Puerres no se presenta reportes de deserción y se presenta un 0,17% como menor valor en el indicador para el municipio de Potosi.

En educción medio el Municipio de Cuaspud Carlosama presenta la tasa más alta con un valor de 2,42%, se encuentran los municipios e Contadero, Iles y Potosí no presenta registros y se teme el municipio de Pupiales con la menor tasa de deserción equivalente a un 0,23%

Tasa de repitencia

La tasa de repitencia del sector oficial, corresponde al porcentaje de alumnos matriculados en un año escolar, en primaria, secundaria y media que se encuentran repitiendo el mismo grado cursado el año anterior.

Cuadro 28. *Tasas de repitencia - Subregión Ex provincia de Obando*

Tasa de repitencia 2020			
Municipios	Repitencia Básica Primaria	Repitencia Básica Secundaria	Repitencia Media
Ipiales	4,51%	7,77%	2,74%
Aldana	3,41%	8,07%	2,05%
Cumbal	1,64%	4,91%	0,80%
Cuaspud	3,47%	10,47%	3,03%
Contadero	3,18%	5,14%	5,50%
Córdoba	1,32%	7,13%	2,46%
Puerres	4,27%	15,28%	5,71%
Funes	4,91%	6,85%	0,60%
Guachucal	1,03%	1,16%	1,42%
Gualmatán	6,47%	10,30%	6,42%
Iles	3,61%	9,43%	6,51%
Potosí	2,23%	5,38%	1,16%
Pupiales	0,24%	0,17%	0%

En cuanto a tasas de repitencia, encontramos en primer lugar para educación en básica primaria un alto índice en el municipio de Gualmatan con 6,47%, seguido de Funes con un valor de 4,91%, para el caso de los valores más bajos en tasas de repitencia se tiene el municipio de Pupiales con un 0,24% y Guachucal con un 1.03%.

Para educación básica secundaria se reporta la mayor tasa con un 15,28% para el municipio de Puerres, seguido de Cuaspud Carlosama con un 10,47%. Para el caso de las tasa más bajas en repitencia se encuentra el municipio de Pupiales con un 0,17% y el municipio de Guachucal con un 1,16%.

La tasa de repitencia para educación media, reporta el municipio de Iles con el índice más alto correspondiente a un 6,51%, seguido de Gualmatan con un 6,42%, para el caso del Municipio de Pupiales no se presentan reportes y se destaca el municipio de Funes con un 0,60% y Cumbal con un 0,8% con las tasas más bajas.

Cuadro 29. *Tasas de aprobación - Subregión Ex provincia de Obando*

Tasa de aprobación			
Municipios	**Aprobación Básica Primaria**	**Aprobación Básica Secundaria**	**Aprobación Media**
Ipiales	87,02%	79,25%	89,68%
Aldana	94,97%	90,53%	95,08%
Cumbal	97,46%	93,80%	95,38%
Cuaspud	98,84%	84,54%	92,12%
Contadero	97,88%	95,65%	99,07%
Córdoba	98,30%	88,49%	93,84%
Puerres	96,58%	97,62%	99,43%
Funes	97,16%	89,88%	98,20%
Guachucal	99,25%	97,69%	97,64%
Gualmatan	97,26%	95,55%	97,25%
Iles	97,99%	90,16%	94,42%
Potosí	94,87%	91,57%	99,61%
Pupiales	95,08%	91,47%	97,04%

Las tasa de aprobación en educación básica primaria para todos los municipios de la ex provincia de Obando supera el 85% lo cual representa un buen indicador, se encuentra destacado el municipio de Guachucal con un 99,25% con la más alta tasa de aprobación registrada y el municipio de Ipiales con la menor tasa de aprobación correspondiente a un 87,02% cabe señalar que sigue siendo un buen indicador en tasa de aprobación.

Para educación básica secundaria también se encuentran altos indicare, sobresaliendo el municipio de Guachucal con un 97,69%, seguido de Puerres con un 97,62% y en las tasa más bajas reportadas se encuentra el municipio de Ipiales con un 79,25%

En aprobación de educación media, se tiene el municipio de Potosí con un 99,61% como la tasa más alta y el municipio Ipiales nuevamente con la tasa más baja correspondiente a un 89,68%

Tasa de reprobación

La tasa de reprobación de estudiantes de educación del sector oficial, indica el porcentaje de alumnos en educación básica, secundaria y media que reprueba de acuerdo con los planes y programas de estudio vigentes

Cuadro 30. *Tasas de reprobación - Subregión Ex provincia de Obando*

Tasa de reprobación			
Municipios	**Reprobación Básica Primaria**	**Reprobación Básica Secundaria**	**Reprobación Media**
Ipiales	12,05%	19,53%	8,97%
Aldana	5,03%	9,12%	4,51%
Cumbal	2,15%	5,56%	3,92%
Cuaspud	1,16%	14,21%	5,45%
Contadero	1,59%	3,16%	0,93%
Cordoba	1,70%	9,90%	5,42%
Puerres	2,57%	2,38%	0%
Funes	2,84%	9,82%	1,20%
Guachucal	0,75%	1,89%	1,42%
Gualmatan	2,49%	3,98%	2,75%
Iles	2,01%	7,17%	5,58%
Potosí	4,91%	7,27%	0,39%
Pupiales	4,84%	8,36%	2,73%

En cuanto a tasa de reprobación, el municipio de Ipiales presenta los mayores indicadores en educación básica primaria, secundaria y media con un 12,05%, 19,53% y 8,97% respectivamente. Por el contrario el municipio de Guachucal reporta la tasa más bajas en educación básica primaria y segundaria con un 0,75% y un 1,89% respectivamente.

Para la tasa más baja de reprobación en educación media se registra el municipio de Potosí con un 0,39% .

https://www.datos.gov.co/Educaci-n/MEN_ESTADISTICAS_EN_EDUCACION_EN_PREESCOLAR-B-SICA/nudc-7mev

Estudiantes matriculados

Cuadro 31. *Estudiantes matriculados - Subregión Ex provincia de Obando*

ESTUDIANTES MATRICULADOS 2018 - 2020				
Municipio	**Básica primaria**	**Básica Secundaria**	**Media**	**Total**
Ipiales	1863	9250	2069	13182
Aldana	560	570	245	1375
Cumbal				0
Cuaspud	522	405	161	1088
Contadero				817
Cordoba	1068	890	377	2539
Puerres				1464
Funes		446	46	492
Guachucal				4084
Gualmatan	399	425	218	1042
Iles				876
Potosí				1993
Pupiales				0
TOTAL				**28952**

De acuerdo a los planes de desarrollo de cada municipio, se obtuvo el registro presentado en el cuadro No. 31 según el cual se tiene en la subregión un total de 28.952 estudiantes matriculados en educación básica primaria, secundaria y media, lo que representa un 9,5% del total de la población, encontrando el mayor registro en Ipiales con 13.182 y el municipio de Funes con el menos registro con 492. Cabe mencionar que la información suministrada por los planes de desarrollo no se encuentra información asertiva de los municipios de Cumbal, Contadero, Puerres, Guachucal, Iles, Potosí y Pupiales.

Establecimientos educativos

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 9° de la Ley 715 de 2001, se denomina institución educativa el conjunto de personas y bienes promovida por las autoridades públicas o particulares cuya finalidad es prestar un año de educación preescolar y nueve grados de educación básica como mínimo, el año de preescolar, la básica y la media o exclusivamente los dos grados de la educación media.

Para el caso de los centros educativos son denominados así los establecimientos que no ofrece la totalidad de los grados antes enunciados, debe asociarse con otras instituciones educativas para así ofrecer el ciclo de educación básica completa a los estudiantes.

https://www.mineducacion.gov.co/1621/articles-127853_archivo_pdf_Naturaleza_4.unknown

Cuadro 32. *Establecimientos educativos - Subregión Ex provincia de Obando*

Municipio	Instituciones Educativas		Centros Educativos		Total
	Urbano	Rural	Urbano	Rural	
Ipiales	11	6	23	41	81
Aldana	1	1	0	6	8
Cumbal	2	9	0	49	60
Cuaspud	1	1	0	8	10
Contadero	1	1	0	15	17
Cordoba	1	5	0	23	29
Puerres	1	2	0	21	24
Funes	1	1	0	16	18
Guachucal	1	3	0	17	21
Gualmatan	2	1	0	6	9
Iles	1	2	0	16	19
Potosí	1	4	0	20	25
Pupiales	3	1	0	22	26
Total	**27**	**37**	**23**	**260**	**347**

La subregión ex provincia de Obando cuenta en su totalidad con 347 establecimientos educativos, 27 instituciones educativas distribuidas en la zona urbana, 37 en la zona rural y 23 centros educativos en la zona urbana y 260 en la zona rural.

Calidad educativa

La calidad educativa es la que desarrolla en los estudiantes las competencias de aprendizaje, personales y sociales, que les permite actuar de manera democrática, pacífica e incluyente en la sociedad.

La calidad educativa ha sido primordial en los últimos años, con el fin de propiciar un continuo mejoramiento en el sistema educativo del país.

El diseño y consolidación de la Estrategia de Integración de Componentes Curriculares (EICC), para sugerir un marco metodológico a los colegios y fortalecer los currículos. Gracias a esta estrategia se logró estructurar las mallas de aprendizaje y publicar dos versiones de los Derechos Básicos de Aprendizaje (DBA) para Lenguaje y para Matemáticas de 1º a 11º.

https://www.mineducacion.gov.co/1759/w3-article-373629.html?_noredirect=1

Tabla 33. *Admitidos a educación superior.*

Calidad educativa. puntaje prueba ICFES 2019 - 2020		
Municipios	**Matemáticas**	**Lenguaje**
Ipiales	196	140
Aldana	150	273
Cumbal	284	327
Cuaspud	471	670
Contadero	159	32
Cordoba	51	49
Puerres	21	29
Funes	296	238
Guachucal	50	61
Gualmatan	15	9
Iles	142	206
Potosí	120	150
Pupiales	212	156

La calidad educativa se evalúa de acuerdo a los resultados de las pruebas saber de cada establecimiento educativo, con los cuales se categorizan las instituciones educativas de cada municipio para destacar los mejores.

Para poder hacer una estimación del desempeño de la subregión en canto a calidad educativa, se acude a la Estrategia de Integración de Componentes Curriculares (EICC), evaluando principalmente las áreas de matemáticas y lenguaje.

En ese sentido el municipio de Cuaspud presenta el mayor desempeño en las dos áreas con un puntaje de 471 y 670 para las áreas de matemáticas y lenguaje respectivamente.

Para el caso contrario de menor calidad educativa, se señala el municipio de Gualmatan con los menores puntajes correspondientes a 15 y 9 puntos respectivamente para las dos áreas en evaluación

Cuadro 34. *Instituciones de Educación Superior - Subregión Ex provincia de Obando*

Municipios	Instituciones de educación superior	Inscritos	Admitidos	Matriculados a primer curso	Matriculados	Graduados por institución
Ipiales	UNIVERSIDAD DE NARIÑO UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PUBLICA-ESAP- FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON CORPORACION UNIVERSITARIA AUTONOMA DE NARIÑO -AUNAR- CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR-CUN- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA-	1672	953	1036	2759	307
Aldana	-	0	0	0	3	0
Cumbal	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	10	30	31	8	9
Cuaspud	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	-	3	-	-	4
Contadero	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	-	2	-	-	3
Córdoba	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	5	3	-	3	2
Puerres	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	3	3	3	20	2
Funes	--	0	0	0	0	0
Guachucal	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	1	1	-	3	1
Gualmatan	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	-	1	-	3	1
Iles	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	-	-	-	1	1
Potosí	UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA, UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	-	1	-	3	2
Pupiales	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	-	2	-	6	2

Graduados por IES. De acuerdo a la información de las bases consolidadas del Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (Ministerio de Educación Nacional , 2021), para el año 2020 en la subregión académica se graduaron un total de 11 personas en programas de pregrado, donde aproximadamente el 91% egresaron de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD y tan solo el 9,09% de la Escuela Superior de Administración Pública – ESAP, las ya mencionadas con metodología a distancia tradicional y virtual.

En el cuadro No. 34 se observa información respeto a: estudiantes:

• Inscritos, que se refiere a solicitudes de personas naturales para el ingreso a un programa académico en una Institución de Educación Superior, en calidad de estudiante.

• Admitidos, persona natural, que ha cumplido con los requisitos de ley y con el proceso de selección de la Institución de Educación Superior y es aceptado en calidad de estudiante en un programa académico.

• Matriculados a primer curso, persona natural que formaliza su matrícula en primer curso en el programa académico en la Institución que fue admitido.
• Matriculados, estudiantes de todas las cohorte en todos los programas académicos en educación Superior

• Graduados por institución, número total de los graduados del sistema de educación superior colombiano. Podrá consultar los graduados por nivel de formación, sector, sexo, carácter académico de la Institución de Educación Superior, metodología, departamento, área y Núcleo Básico de Conocimiento, entre otros.

Cabe destacar la situación del municipio de Ipiales en donde se concentra la mayoría de establecimientos educativos, para este caso se encuentran registrados 1.672 inscritos correspondientes a un 2,6% del total de la población joven que puede acceder a estudios superiores con un rango de edades entre 15 a 29 años que corresponde a 64.540 jóvenes.

https://snies.mineducacion.gov.co/portal/ESTADISTICAS/Bases-consolidadas/

Tasa de cobertura

Muestra la relación entre los alumnos matriculados en el nivel de pregrado (técnico profesional, tecnológico y universitario) y la población proyectada entre 17 y 21 años, por tanto, mide la participación de los jóvenes y adultos que se encuentran efectivamente cursando un programa de formación en educación superior.

Cuadro 35. *Tasa de cobertura educación superior - Subregión Ex provincia de Obando*

Tasa de cobertura educación superior	
Municipio	**%**
Ipiales	27,52%
Aldana	0,18%
Cumbal	1,05%
Cuaspud	0,14%
Contadero	0,00%
Cordoba	0,00%
Puerres	0,17%
Funes	0,00%
Guachucal	0,07%
Gualmatan	5,19%
Iles	0,00%
Potosí	0,27%
Pupiales	0,08%

Respecto a tasa de cobertura en educación superior de la ex provincia de Obando, se destaca el municipio de Ipiales con el mayor índice, obteniendo un 27,52%, seguido por Gualmatan con un 5,19%. La tasa más baja se registra con un 0,07% para Guachucal, cabe mencionar los municipios de Contadero, Córdoba, Funes e Iles que no cuentan con registros de acceso a educación superior.

Fuentes: Matrícula: MEN -Sistema Nacional de Información de Educación Superior - SNIES. Población: DANE - Estimaciones y proyecciones CNPV 2018 Diciembre 2020

Caracterización del conflicto armado

En los últimos 20 años el resultado de las acciones armadas en Nariño, ha originado el desarraigo de miles de personas de sus formas tradicionales de vida, enfrentándolas a contextos vivenciales que no les ofrecen mayores posibilidades para la restitución de sus derechos, y agudizando aún más la situación de pobreza y marginalidad histórica ampliamente conocida en sus regiones de origen, y de aquellas a las cuales migran.

La intensificación del conflicto armado por el control territorial de los diferentes grupos al margen de la ley en Nariño ha desplazado en forma considerable la economía tradicional campesina, dando paso al cultivo, cosecha, procesamiento y transporte de la coca a mercados internacionales.

Las y los nariñenses son portadores de importantes e históricas experiencias de paz y convivencia pacífica innovadoras. En cada una de sus subregiones habita gente con una tradición transformadora de sus territorios y sus necesidades con base en las movilizaciones sociales pacíficas. En los tiempos actuales se vive una gran paradoja, un Departamento afectado profundamente por conflicto armado, pero al mismo tiempo, históricamente se registra la existencia de movimientos y organizaciones de la sociedad civil por la paz, aunque dispersos y desarticulados. Entre las mencionadas organizaciones, sin duda se destaca el papel jugado por los Cabildos Indígenas, los Consejos Comunitarios Afrodescendientes y las Pastorales Sociales de las Diocesis de la Iglesia Católica de Nariño.

http://uvsalud.univalle.edu.co/pdf/procesos_de_interes/departamental/pnnarino.pdf

Cuadro 36. *Hechos victimizantes - Subregión Ex provincia de Obando*

Municipio	Desplazamiento forzado	Amenaza	Homicidio	Acto terrorista / Atentados / Combates / Enfrentamientos /Hostigamientos	Desaparición forzada	Confinamiento	Lesiones Psicológicas	Lesiones físicas	Perdida de Bienes Muebles o Inmuebles	Delitos contra la libertad y la integridad sexual	Tortura	Secuestro	Minas Antipersonal
Ipiales	52	22	11	9	8	8	1						
Aldana	9	5	4	1	1	1		1					
Cumbal	4												
Cuaspud Carlosama	18	5	2	2	2	2							
Contadero	10		2										
Cordoba	1380	53	39	26	6	1	3	7	12	12	3	1	
Puerres	131	13	3	3	1	1		4				1	1
Funes	333	99	79	92	13	4	1	38			3	10	
Guachucal	6	4			2			1					
Gualmatan	4												
Iles	4	3	3	3		3							
Potosí	516	52	71	13	9	2	1	3		2	3	6	
Pupiales	6	1	1	1	1	1							

Referente a hechos victimizantes de la subregión ex provincia de Obando se toma en cuenta; el desplazamiento forzado, amenaza, homicidio, acto terrorista, desaparición forzada, confinamiento, lesiones psicológicas, lesiones físicas, perdida de bienes muebles e inmuebles, delitos contra la libertad y la integridad sexual, tortura, secuestro y minas antipersona.

El desplazamiento forzado es el ítem que tiene más registro en todos los, municipios, para destacar Córdoba presenta un registro de 1380 como el más alto, los municipios de Cumbal, Gualmatan e Iles tienen el registro más bajo con solo 4.

En cuanto a amenazas y desaparición forzada que igualmente se presentan en mayor cantidad en la mayoría de municipios, encontramos al municipio de funes con un registro de 99 amenazas siendo el índice más alto, el municipio de Pupiales con solo 1 registro y los municipio de Cumbal, Contadero y Gualmatan no presentan registró. Sobre desaparición forzada, el municipio de Funes presenta el mayor número con 13 hechos, Aldana , Puerres y Pupiales con el registro más bajo equivalente a 1.

Índice de riesgo de victimización por municipio 2021		
Municipio	**Índice**	**Nivel**
Ipiales	0,317	Medio
Aldana	0,108	Bajo
Cumbal	0,263	Medio
Cuaspud	0,098	Bajo
Contadero	0,099	Bajo
Córdoba	0,261	Medio
Puerres	0,204	Medio bajo
Funes	0,064	Bajo
Guachucal	0,17	Medio bajo
Gualmatan	0,103	Bajo
Iles	0,063	Bajo
Potosí	0,141	Medio bajo
Pupiales	0,103	Bajo

Cuadro 37. *Índice de riesgo de victimización - Subregión Ex provincia de Obando*

Para el índice de riesgo de victimización, el municipio de Ipiales presenta un 0,317 catalogado como riesgo medio, aunque para la situación de la subregión es el más alto de los 13 municipios en evaluación, seguido del municipio de Cumbal con un 0,263 registrado como riesgo medio. Para los casos de riego bajo se presenta el municipio de Iles con un 0,063, Cuaspud con un 0,098 y Contadero con un 0,099.

Extensión de cultivos ilícitos

En cuanto a los cultivos de uso ilícito, no se encuentra reporte de los municipios de la subregión ex provincia de Obando, únicamente el caso de Ipiales presenta un registro de 967,25 hectáreas de coca cultivadas, de acuerdo a la información suministrada por el ministerio de justicia.

https://www.minjusticia.gov.co/programas-co/ODC/Paginas/SIDCO-departamento-municipio.aspx

Caracterización Económica

Principales actividades económicas

Las actividades económicas más importantes de esta subregión están basadas en el sector agropecuario destacándose el cultivo de papa, maíz, trigo, cebada, frijol, alverja; igualmente es significativa la explotación de ganado bovino, porcino, caballar y especies menores. También cabe resaltar la actividad comercial y artesanal.

file:///C:/Users/Aula%20de%20Informatica/Desktop/REGIONALIZACION/CaracterizacionSocialyEconomicadelDepartamentodeNarino%20.pdf

Tipos de empresas, formalidad e informalidad empresarial

Cuadro 38. *Tipos de empresas, formalidad e informalidad- Subregión Ex provincia de Obando*

Tipos de empresas, formalidad e informalidad empresarial											
Municipio	Cantidad de Empresas Registradas	Comercio al por mayor y el por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas	Transporte y Almacenamiento	Actividades Profesionales, científicas y técnicas	Construcción	Actividades a la Atención de la Salud Humana y de Asistencia Social	Industria Manufacturera	Actividades Financieras y de Seguro	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación
Ipiales	788	412	106	87	66	46	41	16	10	4
Aldana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cumbal	42	11	6	7	1	1	5	0	11	0
Cuaspud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contadero	10	4	1	1	1	0	3	0	0	0
Córdoba	45	8	3	4	4	3	4	2	16	1
Puerres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Funes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guachucal	17	4	2	1	3	0	4	0	1	2
Gualmatan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pupiales	31	9	5	5	1	0	7	0	4	0
TOTAL	933	448	123	105	76	50	64	18	42	7

https://www.informacolombia.com/directorio-empresas/departamento_narino}

En cuanto a los tipos de empresas de la ex provincia de Obando, se encuentra como empresas registradas, un total de 933, entre las actividades mencionadas en el cuadro No. 37, se destacan; el comercio al por mayor y menor, seguido de la actividad de transporte y almacenamiento. Las actividades artísticas de entretenimiento y recreación se presentan en menor proporción a penas con 77 registros para toda la subregión.

En el municipio de Ipiales se encuentra el mayor registro de empresas legalmente constituidas con 788, entre los demás municipios se destacan Córdoba y Cumbal con 45 y 42 empresas registradas respectivamente.

Aporte de actividades económicas al PIB departamental

Cuadro 39. *Aporte de actividades económicas al PIB departamental - Subregión Ex provincia de Obando*

Aporte de actividades económicas al PIB departamental (Peso relativo municipal en el valor agregado departamental (%)).	
Ipiales	8,8
Aldana	0,3
Cumbal	1
Cuaspud	0,4
Contadero	0,4
Córdoba	0,9
Puerres	0,4
Funes	0,3
Guachucal	1,1
Gualmatan	0,7
Iles	0,5
Potosí	0,6
Pupiales	1,3

Sobre los aportes al PIB de las actividades económicas se encuentra en primer lugar el municipio de Ipiales con un 8,8%, el municipio que genera menor aporte es Aldana y Funes con 0,3%

Finanzas públicas (índice de Desempeño Fiscal)

El Índice de Desempeño Fiscal es una medición del desempeño de la gestión financiera de las entidades territoriales que da cuenta de la sostenibilidad financiera a la luz de la viabilidad fiscal, la capacidad de generación de recursos propios, el endeudamiento, los niveles de inversión y la capacidad de gestión financiera en los municipios y departamentos del país. Su objetivo es medir la gestión fiscal de las entidades territoriales con el fin de identificar buenas prácticas en el manejo de las finanzas públicas y fortalecer la asistencia técnica territorial.

https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Desarrollo%20Territorial/Bolet%C3%ADn%20de%20Resultados%20%C3%8Dndice%20de%20Desempe%C3%B1o%20Fiscal%202020_ET.pdf

Cuadro 40. *Índice de desempeño fiscal - Subregión Ex provincia de Obando*

Dirección de Descentralización y Desarrollo Regional Evaluación del desempeño fiscal de los municipios- Vigencia 2020.	
Municipio	**Nuevo IDF**
Ipiales	42,96
Aldana	56,64
Cumbal	55,28
Cuaspud	54,07
Contadero	51,72
Córdoba	55,22
Puerres	56,98
Funes	59,97
Guachucal	51,4
Gualmatan	61,46
Iles	53,07
Potosí	59,39
Pupiales	64,84

Según lo anterior el municipio de Pupiales tiene el mayor índice de desarrollo fiscal, lo que indica que es uno de los municipios que hace mejor practica en el manejo de sus finanzas públicas, demostrando su ágil, gestión de recursos, en el caso contrario se tiene el municipio de Ipiales con un 42,96 de IDF, cabe destacar que por ser un municipio de 3 categoría, recibe menos recursos de otros destinos como el reto de municipios que son categoría 6, para Ipiales se hace más difícil la consecución de recursos con gestión propia de la entidad territorial.

Empleo y Desempleo

Tasa de ocupación

En el departamento de Nariño se tiene una tasa de ocupación de 57,1. La distribución porcentual de la población ocupada, según sexo en Nariño es de un 39,1 para las mujeres y un porcentaje mayor para los hombres con un 60,9

Tasa de desempleo

En Nariño la tasa de desempleo es de 9,2, tuvo una variación significativa de 2,9 p.p. frente al año anterior. 2020

Tasa Global de Participación

La tasa global de participación es de 62,9

Cuadro 41. *Trabajo infantil - Subregión Ex provincia de Obando*

Municipio	Trabajo Infantil
Ipiales	1,7
Aldana	1,2
Cumbal	1,7
Cuaspud	1
Contadero	1,9
Córdoba	2,3
Puerres	0,9
Funes	1
Guachucal	0,8
Gualmatan	1,1
Iles	1,4
Potosí	2,8
Pupiales	1,8

El trabajo infantil en la subregión ex provincia de Obando, encontramos el municipio de Potosí con un 2,8 como mayor valor y el municipio de Guachucal con un 0,8 como el lugar en el que hay menor índice de trabajo infantil

Mortalidad Infantil
Mortalidad en madres Gestantes

Cuadro 42. *Mortalidad infantil - mortalidad materna - Subregión Ex provincia de Obando*

Situación de la su región ex provincia de Obando	
Razón de mortalidad materna por cien mil nacidos vivos Supera la tasa departamental y nacional.	108,87
Embarazos en adolescentes	22%
Tasa de mortalidad infantil por 1.000 nacidos vivos	37%

Gestión en la Pandemia

Cuadro 43. *Gestión de la pandemia - Subregión Ex provincia de Obando*

Gestión de Pandemia	
Ipiales	Vacunación masiva, requisito obligatorio de implementos de bioseguridad, apertura de clases de instituciones educativas.
Aldana	Plan Nacional de Vacunación Covid - 19. Previene la Enfermedad y disminuye los casos de Covid - 19
Cumbal	Plan Nacional de Vacunación Covid - 19 Masiva
Cuaspud	Plan Nacional de Vacunación Covid - 19 Masiva
Contadero	Vacunación, Apertura de clases con alternancia de los colegios del municipio
Cordoba	Vacunación, Apertura de clases con alternancia de los colegios del municipio
Puerres	Vacunación, Apertura de clases con alternancia de los colegios del municipio
Funes	Vacunación, Apertura de clases con alternancia de los colegios del municipio
Guachucal	Vacunación, Apertura de clases con alternancia de los colegios del municipio
Gualmatan	Vacunación, Apertura de clases con alternancia de los colegios del municipio
Iles	Vacunación, Apertura de clases con alternancia de los colegios del municipio
Potosí	Vacunación, Apertura de clases con alternancia de los colegios del municipio
Pupiales	Vacunación, Apertura de clases con alternancia de los colegios del municipio

Caracterización Política

Organizaciones Sociales

Cuadro 44. *Organizaciones sociales - Subregión Ex provincia de Obando*

Organizaciones Sociales		
Ipiales	Frontera Extrema, Movimiento Hip Hop, Colectivo Flor de Guanto, JUCO, Movimiento Juvenil Ipiales, ACEU, Resistencia Artística, Red de Jóvenes de Ambiente, Pastoral Juvenil, Armadura de Dios, Las Lajas Travel, Mujer Nariñense por la paz, Movimiento Social Campesino la Victoria; Resguardos indígenas de Ipiales, Yaramal y San Juan	Acta de Acuerdo 17 de Junio de 2021
Aldana	Resguardo Indígena de Pastas	
Cumbal	Resguardo Indígena de Cumbal	
Cuaspud	resguardo indígena de tierras de Carlosama	
Contadero	ASOCIACIÓN INDÍGENA ALDEA DE MARÍA	
Córdoba	El resguardo de Córdoba (Males)	
Puerres	Resguardo Indígena Gran Tescual	
Funes	RESGUARDO INDÍGENA DE FUNES	
Guachucal	RESGUARDO Guachucal, Muellamués y Colimba	
Gualmatan	Resguardo de Gualmatan	
Iles	Reguardo de Iles	
Potosí	Resguardo Indígena Mueses	
Pupiales	Asociación Agropecuaria Resguardo Indígena Pupiales	

https://www.humanitarianresponse.info/sites/www.humanitarianresponse.info/files/Mapa%20de%20resguardos%20ind%C3%ADgenas%20Nari%C3%B1o.pdf

En la caracterización política de la subregión ex provincia de Obando, se encuentra mayor cantidad de organizaciones sociales en el municipio de Ipiales, en los demás municipios se menciona los resguardos indígenas y algunas asociaciones como organizaciones que ejercen su labor.

Políticas de Educación

Políticas de educación en Colombia para primera infancia

Cuadro 45. *Lineamientos de política - Subregión Ex provincia de Obando*

Lineamientos de política
Colombia por la primera infancia: política pública por los niños y niñas, desde la gestación hasta los seis años – 2006
Revolución Educativa: Plan Sectorial 2006 - 2010.
Documento Conpes Social 115: Distribución de los recursos del Sistema General de Participaciones provenientes del crecimiento real de la economía superior al 4% de la vigencia 2006.
Documento Conpes Social 109: Política Pública Nacional de primera infancia "Colombia por la primera infancia" - 2007.
Documento Conpes Social 091: "Metas y estrategias de Colombia para el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio - 2015" - 2005.

Cuadro 46. *Referentes jurídicos nacionales - Subregión Ex provincia de Obando*

Referentes jurídicos nacionales
Ley 715 de 2001
Ley 115 de 1994
Plan Nacional de Desarrollo
Ley 1098: Código de infancia y adolescencia

Cuadro 47. *Referentes jurídicos internacionales - Subregión Ex provincia de Obando*

Referentes jurídicos internacionales
Convención Derechos de los Niños - Unicef 1989
Ratificación Convención Derechos de los Niños 2000 - ONU, Oficina del Alto Comisionado de los Derechos Humanos
Compromiso hemisférico por la educación de la Primera Infancia - 2007 OEA y Cidi
Lineamientos programáticos para la educación de la Primera Infancia - 2007 OEA y Cidi
Objetivos de Desarrollo del Milenio – ONU
Sinopsis Objetivos de Desarrollo del Milenio 2015 – ONU
Objetivos de Desarrollo del Milenio en América Latina y el Caribe: retos, acciones y compromisos - 2004 BID

Fuente: https://www.mineducacion.gov.co/portal/Educacion-inicial/Politica-Educativa/177828:Documentos-oficiales

Políticas de Educación Superior

El marco normativo de la educación superior en Colombia está constituido principalmente por la ley 30 de 1992, que organiza el servicio público de educación superior. En su artículo sexto presenta como objetivos de la educación superior:

- **Trabajar por la creación, el desarrollo y la transmisión del conocimiento**
- **Prestar a la comunidad un servicio con calidad.**
- **Ser factor de desarrollo científico, cultural, económico, político y ético a nivel nacional y regional**
- **Actuar armónicamente entre sí y con las demás estructuras educativas y formativas.**
- **Contribuir al desarrollo de los niveles educativos que le preceden para facilitar el logro de sus correspondientes fines.**
- **Promover la unidad nacional, la descentralización, la integración regional y la cooperación interinstitucional.**
- **Promover la formación y consolidación de las comunidades académicas y la articulación con sus homólogas a nivel internacional.**
- **Promover la preservación del medio ambiente sano y fomentar la educación y cultura ecológica**
- **Conservar y fomentar el patrimonio cultural del país.**

En lo que respecta a las Instituciones de Educación Superior, éstas se encuentran constituidas por las Instituciones Técnicas Profesionales, las Instituciones Universitarias ó Escuelas Tecnológicas, y las Universidades.

De acuerdo con los artículos 17, 18 y 19 de la Ley 30 de 1992

Artículo 17. Son instituciones técnicas profesionales, aquellas facultadas legalmente para ofrecer programas de formación en ocupaciones de carácter operativo e instrumental y de especialización en su respectivo campo de acción, sin perjuicio de los aspectos humanísticos propios de este nivel.

Artículo 18. Son instituciones universitarias o escuelas tecnológicas, aquellas facultadas para adelantar programas de formación en ocupaciones, programas de formación académica en profesiones o disciplinas y programas de especialización.

Artículo 19. Son universidades las reconocidas actualmente como tales y las instituciones que acrediten su desempeño con criterio de universalidad en las siguientes actividades: La investigación científica o tecnológica; la formación académica en profesiones o disciplinas y la producción, desarrollo y transmisión del conocimiento y de la cultura universal y nacional.

Estas instituciones están igualmente facultadas para adelantar programas de formación en ocupaciones, profesiones o disciplinas, programas de especialización, maestrías, doctorados y post-doctorados, de conformidad con la presente Ley.

Así mismo existe la ley 749 de 2002 que organiza el servicio público de la educación superior en las modalidades de formación técnica profesional, y tecnológica, de acuerdo con sus dos primeros artículos las instituciones técnicas profesionales y tecnológicas se definen de la siguiente manera:

Instituciones técnicas profesionales: Son Instituciones de Educación Superior, que se caracterizan por su vocación e identidad manifiesta en los campos de los conocimientos y el trabajo en actividades de carácter técnico, debidamente fundamentadas en la naturaleza de un saber, cuya formación debe garantizar la interacción de lo intelectual con lo instrumental, lo operacional y el saber técnico. (…)

Instituciones tecnológicas: Son Instituciones de Educación Superior, que se caracterizan por su vocación e identidad manifiestas en los campos de los conocimientos y profesiones de carácter tecnológico, con fundamentación científica e investigativa.”

Documentos técnicos y de política

En el Plan Nacional de Desarrollo 2014 – 2018: “Todos por un Nuevo País “, están consignadas las principales estrategias de inversión del país. Las políticas relacionadas con la educación se encuentran en los capítulos de Colombia la más educada y de Movilidad Social.

Documento CONPES 3880 de 2016 tiene por objeto declarar la importancia estratégica del proyecto de apoyo para fomentar el acceso con calidad a la educación superior a travex de incentivo a la demanda de Colombia. Este documento emite concepto favorable de la Nación para el otorgamiento de una garantía al Icetex con el fin de contratar una operación de crédito público externo con la Banca Multilateral hasta por la suma de US$ 320 millones de doláres para financiar parcialmente el programa de Acceso con calidad a la Educación Superior (Proyecto Acces II-Fase 2).

Documento CONPES 3674 de 2010. Se establecen lineamientos de política para la gestión del recurso humano. El Conpes se divide en tres grandes ejes los cuales son objeto de la política: Pertinencia, Calidad y Acumulación de Capital Humano. Entre los instrumentos propuestos para avanzar en estos temas se puede destacar la implementación de un Marco Nacional de Culificaciones, la constitución de un Sistema de Certificación de Competencias Laborales, el fortalecimiento de un Sistema de Calidad de la Formación para el Trabajo y Desarrollo Humano, la construcción de un Plan Estadístico, y el desarrollo de metodologías de prospectiva del recurso humano.

Documento CONPES 3496 de 2007. Garantía de la Nación al Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior – ICETEX - para contratar una operación de crédito público con la banca multilateral hasta por la suma de US$500 millones, o su equivalente en otras monedas, destinados a financiar parcialmente la segunda fase del proyecto acceso con calidad a la educación superior en Colombia – Acces”.

Documento CONPES 3360 de 2005. Autorización a la nación para contratar un crédito externo con la banca multilateral hasta por US$25 millones o su equivalente en otras monedas para financiar parcialmente el proyecto “Fortalecimiento de la Educación Técnica y Tecnológica en Colombia”. El objetivo de este proyecto es el de fortalecer la educación superior técnica y tecnológica mediante el mejoramiento de la cobertura, calidad y pertinencia de este tipo de formación, acorde con las necesidades del sector productivo, el desarrollo nacional y regional, y el avance de la ciencia y la tecnología.

Documento CONPES 3203 de 2002. Autorización a la nación para contratar empréstitos externos para financiar el proyecto “Acceso Con Calidad a la Educación Superior en Colombia”. Este documento permitió que el ICETEX financiara el proyecto ACCES que otorga créditos educativos a la población de bajos recursos para financiar sus estudios superiores.

Caracterización en ciencia, tecnología e innovación

Transferencia de conocimiento y tecnología:

La Transferencia de Conocimiento y Tecnología (TCT) definida desde la perspectiva de los Sistemas de Innovación, comprende un conjunto de acciones en distintos niveles realizadas por diferentes instituciones de manera individual y agregada para el desarrollo, aprovechamiento, uso, modificación y la difusión de nuevas tecnologías e innovaciones, y que constituye el marco en el que los gobiernos aplican políticas para contribuir en los procesos de innovación.

La TCT requiere de un sistema de instituciones públicas y privadas interconectadas para crear, almacenar y transferir información, conocimientos, habilidades y competencias.

Usualmente la transferencia se hace con activos de Propiedad Intelectual a través de los siguientes procesos:

- **Venta de derechos de activos de propiedad intelectual.**
- **Licenciamiento de los activos de propiedad intelectual.**
- **Joint ventures o acuerdos de colaboración.**
- **Generación nuevas empresas de base tecnológica (spin-off y start-up).**

https://minciencias.gov.co/viceministerios/conocimiento/direccion_transferencia/transferencia-conocimiento

Índice de Innovación

Cuadro 48. *Índice departamental de innovación- Subregión Ex provincia de Obando*

Índice Departamental de Innovación para Colombia IDIC			
Desempeño SDI	**Departamento**	**Posición**	**Puntaje**
Medio-bajo	NARIÑO	18	24,79
El 55% de los departamentos del país presentan desempeños Medio Bajos y Bajos en innovación, a estos grupos pertenecen los departamentos de las regiones Amazonas y Orinoquía, y varios de las regiones Caribe y Pacífico; estos mismos se caracterizan por una baja producción de conocimiento y bienes y servicios creativos.			

https://www.dnp.gov.co/programas/desarrollo-empresarial/Competitividad/Paginas/Indice-Departamental-de-Innovacion-para-Colombia.aspx

Conectividad

Cuadro 49. *Conectividad - Subregión Ex provincia de Obando*

Conectividad año 2018 – 2020 Trimestres 1, 2 y 3		
Municipio	**No de acceso fijo a internet**	**Índice de conectividad**
Ipiales	7973	0,0687
Aldana	110	0,0149
Cumbal	213	0,0058
Cuaspud	154	0,0167
Contadero	64	0,008
Córdoba	157	0,0101
Puerres	38	0,0045
Funes	24	0,0034
Guachucal	175	0,009
Gualmatan	27	0,0038
Iles	91	0,0119
Potosí	90	0,0086
Pupiales	330	0,019

https://www.datos.gov.co/widgets/fut2-keu8

Respecto a la conectividad de los municipios de la ex provincia de Obando, encontramos el municipio de Ipiales que se destaca con el mayor índice con 0.0687 correspondiente a 7973 viviendas con acceso fijo a internet, por el contrario el municipio de Funes es el municipio con menor índice de conectividad con un 0,0034 que corresponde a 24 viviendas que cuenta con acceso fijo a internet.

Índice de competitividad

Cuadro 50. *Índice departamental de competitividad - Subregión Ex provincia de Obando*

Puntaje general y posición en el Índice departamental de competitividad IDC 2020-2021				
Puntaje 2019	**Departamento**	**Posición**	**IDC 2020-2021**	**Cambio en puntaje**
4,72	Nariño	19	4,71	0

https://compite.com.co/indice-departamental-de-competitividad/

Caracterización Ambiental

Políticas ambientales

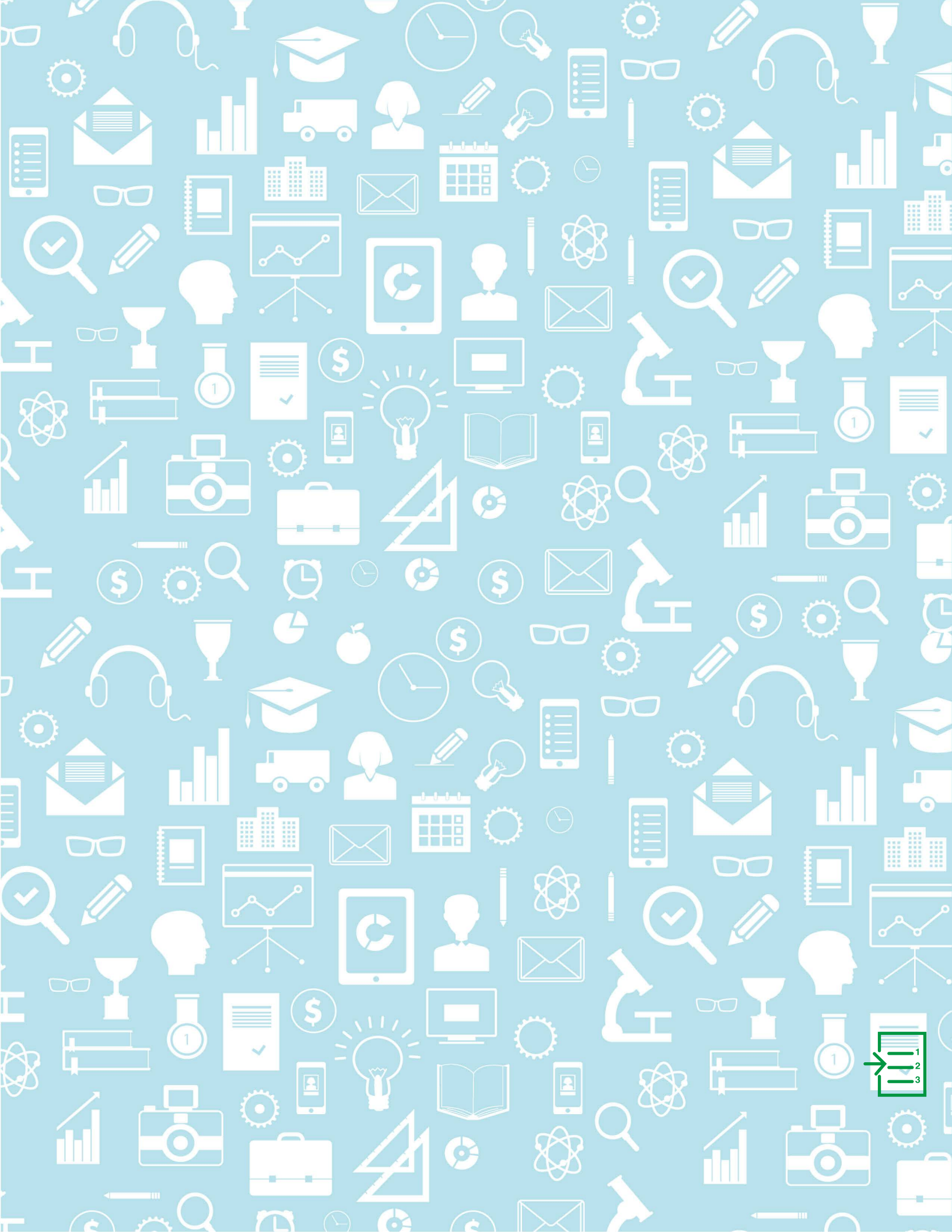
Cuadro 51. *Políticas ambientales- Subregión Ex provincia de Obando*

Políticas Ambientales	
Municipio	**Tipo**
Ipiales	Política Pública Municipal de Protección y Bienestar Animal, Política para Gestión de la Conservación de la Biodiversidad, Política para el Manejo de suelo de Protección en Ipiales, Política Pública de Educación Ambiental, Política de Humedales del Municipio
Aldana	Plan de Gestión Ambiental de Nariño
Cumbal	Plan de Gestión Ambiental de Nariño
Cuaspud	Plan de Gestión Ambiental de Nariño
Contadero	Plan de Gestión Ambiental de Nariño
Córdoba	Plan de Gestión Ambiental de Nariño
Puerres	Plan de Gestión Ambiental de Nariño
Funes	Plan de Gestión Ambiental de Nariño
Guachucal	Plan de Gestión Ambiental de Nariño
Gualmatan	Plan de Gestión Ambiental de Nariño
Iles	Plan de Gestión Ambiental de Nariño
Potosí	Plan de Gestión Ambiental de Nariño
Pupiales	Plan de Gestión Ambiental de Nariño

Recurso hídricos

Cuadro 52. *Recursos hídricos - Subregión Ex provincia de Obando*

Recursos Hídricos	
Municipio	**Ríos y Quebradas**
Ipiales	Río Boquerón, Río Guáitara tramo I, Río Blanco
Aldana	Río Chiquito, Quebrada Chichiguas
Cumbal	Río Blanco
Cuaspud	Río Blanco
Contadero	Quebrada Boyacá
Córdoba	Río Tescual
Puerres	Río Tescual
Funes	Río Téllez
Guachucal	Río Sapuyes
Gualmatan	Quebrada Pilispí, Quebrada Cutipaz
Iles	Quebrada La Llave
Potosí	Río Guáitara tramo I
Pupiales	Río Boquerón



Análisis de entorno

SUBREGIÓN ACADÉMICA
SEDE REGIONAL IPIALES

Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904
Renovación ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Pensar la Universidad y la Región
PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2021 - 2032
Universidad de Nariño
REGIONALIZACIÓN