

## Reapertura económica en Valle del Guamuez bajo la coyuntura del COVID-19

### Resumen

La **inviabilidad de mantener las actividades económicas lícitas, competitivas, sostenibles, y rentables en Valle del Guamuez (Putumayo)**, es un problema de política pública urgente de resolver, bajo la coyuntura actual del país. Debido a (i) la poca oferta de instalaciones, (ii) ubicación geográfica, (iii) carencia de infraestructura, (iv) falta de cobertura de servicios públicos y de salud de calidad, (v) pobreza y (vi) presencia de grupos armados, la pandemia de COVID-19 ha tenido fuertes implicaciones no sólo en la salud pública, sino también en la economía del municipio. La situación es crítica ya que los campesinos que viven del comercio y ganan sustento diario se están viendo perjudicados al no poder vender sus productos debido al confinamiento.

Con el fin de abordar dicha problemática, se plantea una propuesta integral, que involucra etapas a corto, mediano y largo plazo, que permita la reactivación económica del municipio. En primer lugar, en el corto y mediano plazo se plantean **alianzas con empresas locales reconocidas**, que permitan la conexión entre productores y consumidores, bajo una reputación de buena calidad y visibilización de los productos municipales. De igual modo, se plantea la posibilidad de otorgar un **paquete de insumos básicos para la producción** creando alianzas con el sector privado. Estas alianzas serán efectivas para abordar la problemática ya que contribuirán a aumentar la distribución de los productos para disminuir los costos de transacción. Por último, a largo plazo se propone **mejorar la infraestructura vial**, de modo que se mejoren las condiciones de transporte de productos y de conexión con otras regiones. A esto se agrega, implementando cultivos de soya y azúcar se espera que se mejoren las condiciones de exportación a Ecuador por la alta demanda de productos y su cercanía con el municipio. Cabe resaltar que esta propuesta es altamente viable, pues cumple con los criterios de viabilidad costo-efectiva, económica-financiera, política, de implementación y capacidad de respuesta. Además, la propuesta tiene una alta posibilidad de ser implementada y por tanto resulta relevante para solucionar el problema en cuestión. Finalmente, es preciso aclarar que todas las acciones involucradas en la solución planteada buscan mantener las medidas de bioseguridad bajo el contexto del COVID-19 y asimismo se alinean con el objetivo de asistir, atender y reparar a las comunidades víctimas del conflicto.

### Diagnóstico

#### 1. Análisis de la situación general del municipio

##### a. Vulnerabilidades y Problemáticas

Para comenzar, el municipio Valle del Guamuez puede ser vulnerable frente a los efectos de la pandemia por cuatro razones principales. Primero, existe una poca oferta de instalaciones y servicios de salud (*Anexo 1*). En el municipio solo hay 15 camas de UCI disponibles y hay dos centros hospitalarios que solo atienden casos de mediana y baja complejidad, por lo tanto, pacientes de alto riesgo tienen que ser trasladados a otros departamentos, lo que limita el margen de acción del personal de salud (ELC, 2020). Segundo, el municipio está cerca de la frontera con el Ecuador, y existe poco control del virus en la frontera derivando una situación migratoria sin regulación (Semana, 2020).

En tercer lugar, el municipio no cuenta con infraestructura suficiente para proveer bienes públicos para la mayoría de la población. La cobertura de los servicios de acueducto, plantas de tratamiento de aguas y alumbrado están por debajo del promedio departamental,

## **Grupo: 27**

aumentando la vulnerabilidad poblacional<sup>1</sup>. Cuarto, la alta presencia de grupos armados como las disidencias de las FARC y el grupo ilegal “La Mafia”, amenazan a los pacientes COVID y a los prestadores de salud, generando terror en la zona y complicando las labores de prevención y contención de la pandemia.

Por último, el Bajo Putumayo se caracteriza por contar con actividades económicas relacionadas con los grupos armados: producción de coca y extracción petrolera. Asociarse a estos trabajos se presenta como una oportunidad para los campesinos de mejorar sus condiciones de vida, pero a la vez implica incrementos en violencia y conflictos sociales (Cámara de Comercio Putumayo, 2016). En adición, la falta de ayuda humanitaria a las personas afectadas por la violencia de los grupos armados deriva en que la población no perciba acciones concretas por parte del Gobierno en materia de restitución de tierras, planes de retomo y reubicación para los desplazados.

### **b. Sectores Económicos**

En el municipio Valle del Guamuez, predominan actividades económicas como la ganadería, producción de plátano, arroz, cacao, yuca, maíz, además de una variedad amplia de maderas para la construcción y plantas medicinales (Cámara de Comercio Putumayo, 2016). De acuerdo con el Ministerio de Agricultura, para el año 2012 la ganadería y los lácteos son de los sectores más relevantes en el municipio seguido de la producción de caña panelera y el arroz seco manual (*Anexo 1*). Para el año 2013, la Cámara de Comercio analiza las unidades económicas en el municipio de acuerdo con su tamaño y sector, destacando el comercio con un 60% de participación en la economía (*Anexo 2*).

### **c. Demografía y Condiciones sociales**

Es importante resaltar la diversidad demográfica: los afrodescendientes componen el 1% de la población y el municipio cuenta con 2.788 indígenas, distribuidos en 4 resguardos y cabildos pertenecientes a 8 etnias<sup>2</sup> (PNUD, 2017, p.28). Por otro lado, de un total de 50.582 habitantes, 20.099 se encuentran en la cabecera municipal *La Hormiga*, y 30.483 en el área rural (PNUD, p.10). Más aún, el 14,7% no cuenta con ningún tipo de educación y únicamente 56,1% de la población municipal cuenta con educación básica primaria. Respecto a la calidad de vida, según el PNUD (2017) la proporción de personas con necesidades básicas insatisfechas es de 39,35% y el índice de pobreza multidimensional es del 90%<sup>3</sup> (PNUD, p.33). Ahora bien, según el PNUD (2017) en predicciones previas a la pandemia, se esperaba que a finales de 2020 la Población Económicamente Activa (PEA) fuera del 65,1%, lo cual podría reducir el índice de dependencia en un 62%.

## **2. Impacto de la situación actual en el municipio**

El municipio del Valle del Guamuez, presenta poblaciones altamente vulnerables en cuanto al COVID-19 y sus implicaciones en las actividades económicas. Según el Instituto Nacional de Salud (2020), hasta el 27 de Julio había 99 casos positivos con una tasa de mortalidad del 7%; los principales afectados son los indígenas y campesinos. Frente a los indígenas, la ONIC<sup>4</sup> afirmó que las comunidades indígenas son prioritarias puesto que cuentan con un alto riesgo de contraer el Coronavirus. Por otro lado, los campesinos

---

<sup>1</sup>No hay cobertura de servicios básicos de alcantarillado y acueducto para la población, en las zonas urbanas. La cobertura del servicio de acueducto es de solo 22,4%, mientras que en las zonas rurales es de 10% (Plan de Desarrollo Valle del Guamuez 2016-2019). Igualmente, no se cuenta con servicios públicos de calidad para el 26,6% de la población de este sector, especialmente porque las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales no tienen suficiente capacidad para el tratamiento de aguas; e incluso el 10,4% alcanzan la miseria extrema

<sup>2</sup> Awa, Coreguaje, Embera Katío, Inga, Kamentsá, Kofán, Nasa, Siona, Uitoto

<sup>3</sup> Índice de pobreza multidimensional en Valle del Guamuez siendo 94.3% en la parte rural y 85.3% en la zona urbana

<sup>4</sup> Organización Nacional de Indígenas de Colombia

## Grupo: 27

que viven del comercio y la informalidad se están viendo perjudicados porque están perdiendo sus cosechas debido al confinamiento (RNC, 2020).

### 3. Análisis de soluciones existentes

#### a. Municipio

En el Valle del Guamuez se han acatado los Decretos Nacionales, departamentales y municipales. Estos decretos, además de establecer el estado de calamidad pública, han servido como mecanismo para adoptar medidas preventivas y de contención del COVID-19. Las medidas se constituyen principalmente en aumentos de presupuesto para el sector salud y seguridad, al igual que medidas restrictivas a la movilidad como: toque de queda o pico y cédula. Adicionalmente, en el Decreto 84 del Municipio se destinan recursos para ayudas monetarias a los adultos mayores y al fortalecimiento del sistema de monitoreo y alerta de amenazas. Además, la Unidad de Víctimas ha entregado kits alimentarios a los habitantes del municipio. Asimismo, la embajada de EE. UU y el PNUD, con ayuda del Ejército Nacional, han entregado a los habitantes del Valle de Guamuez plántulas de cacao para incentivar la producción. Finalmente, *Asapiv*<sup>5</sup> lanzó al mercado su emprendimiento de pimienta “Mikhuna” (Anexo 6) con el objetivo fomentar el emprendimiento en que los campesinos con tierras restituidas puedan emprender un proyecto productivo sin la necesidad de intermediarios.

#### b. Alternativas nacionales o internacionales que consideremos valiosas

Alternativas Internacionales: Las economías se han visto afectadas a medida que procuran mantener el equilibrio entre la apertura y salud de su población. En el caso de Kenya, se le ha apostado a digitalizar el mercado de bienes agrícolas en toda la cadena de valor, mediante una alianza entre la empresa *e-commerce Jumia* y la distribuidora de comida *Twiga Foods* para conectar a los compradores y a los productores agrícolas. (Business daily, 2020)

COVID y reactivación económica en Colombia: A nivel nacional se han realizado dos días sin IVA y se han reactivado algunos sectores bajo los protocolos de bioseguridad estipulados por el Gobierno Nacional. Si bien la medida permitió un aumento de transacciones virtuales, que sumaron el equivalente a un punto del PIB (Duque, 2020), esta medida ha sido cuestionada por diversos economistas incluso antes de su implementación, pues los efectos a largo plazo podrían no ser positivos y significativos (Fergusson, 2020).

Reactivación económica en Colombia, Contexto de Violencia: En el corregimiento de El Salado, Montes de María, desde el año 2009 se realizó el Programa de Reconstrucción Económica y Social en que participaron las fundaciones Semana, Ideas para la Paz y la ANDI. En el ámbito económico particularmente, se establecieron programas de microcrédito, nuevas áreas de cultivo tabacaleras, capacitaciones y empoderamiento a jóvenes y mujeres (Fundación Ideas para la Paz, s.f.).

#### Propuesta

Con el fin de solucionar el problema de política pública mencionado inicialmente, a continuación se presenta la propuesta compuesta por acciones a corto, mediano y largo plazo. Se plantea una solución integral con diferentes etapas, de tal forma que se abarquen las diferentes dimensiones de esta.

---

<sup>5</sup> Asociación Agropimentera del Valle del Guamuez

## Grupo: 27

Corto y Mediano Plazo: Teniendo en cuenta que el sector prioritario para la reactivación es el comercio, basado en la participación económica en el municipio, se plantea **el retorno de la actividad agrícola enfocado en los cultivos de palmito, pimienta y cacao**<sup>6</sup>.

Lo anterior, se determina a partir de la alianza que existe con *Corpocampo*, *Corpocaguamuez* y *Asapiv* (empresas distribuidoras y transformadoras de productos agrícolas) con el propósito de incrementar el número de familias asociadas a estas empresas para motivarlas a sustituir los cultivos ilícitos en la zona. Adicionalmente, para lograr que las familias cumplan con los estándares requeridos para la competitividad internacional se propone realizar un programa de certificación dirigido por el ICA, y **otorgar un ‘paquete’ de insumos básicos para la producción** (una única vez), financiado con parte del presupuesto destinado a propósitos generales de regalías en el municipio. Cabe resaltar que, para el 2020 se le asignó a Valle del Guamuez un presupuesto de COP \$15 mil millones desde el Sistema General de Regalías (SGR), distribuido porcentualmente por sectores. Entre el 2019 y 2020 el aporte porcentual de las regalías aumentó un 17% en el sector de la salud (*Anexo # 4*), esto debido a la necesidad de insumos médicos dada la coyuntura.<sup>7</sup>

Asimismo, las alianzas con el sector privado son esenciales para la reactivación económica. Como se mencionó anteriormente, uno de los proyectos económicos internacionales con mejores resultados de la digitalización en toda la cadena de valor. En el caso colombiano, la empresa de intermediarios *Frubana* cuenta con una plataforma digital que conecta a los productores con consumidores. Esta plataforma almacena datos de demanda y oferta, aumentando la efectividad del intercambio y reduce los costos del mercado (Portafolio, 2019). De igual manera, esta empresa tiene como propósito tener contacto directo con los agricultores para disminuir la intermediación, darles un mejor precio y contactarlos con los clientes. A esto se agrega una posible expansión de *Frubana* en Colombia y América Latina a partir de inversión de 25 millones dólares (Dinero, 2020), y se podría generar una alianza con los agricultores municipales. Esta alianza puede solucionar el problema, ya que las plataformas digitales han sido una herramienta comercial clave en el contexto COVID y en especial en el mercado agrícola, pues logra disminuir los costos de transacción. (Forbes, 2019). Finalmente, se considera que esta alianza es importante para la visibilización de los productos, ya que tienen conocimiento sobre empaque, mercadeo y medios de comunicación.

Largo plazo Mejora en infraestructura vial: Si bien Valle del Guamuez pertenece al porcentaje de municipios inscritos al *Plan 50/51*, que consiste en la mejora de vías terciarias en municipios que han sido afectados por el conflicto armado. El plan solo representa el 1.79% de las vías nacionales y no cuenta con inversión, cobertura ni calidad suficiente en las zonas rurales (FIP, 2018). Con base en lo anterior, se propone **mejorar las vías incluidas en este plan y aumentar su cobertura** en el sector rural, con parte del 10,09% de regalías destinadas a propósitos generales (DNP, 2020). Esto permitirá en el largo plazo que las exportaciones y el transporte de productos municipales se den con mayor facilidad y así se incentive su consumo, pues el sector vial (especialmente en carreteras que conecten con Ecuador) y de transporte, representan “el vínculo entre los centros de producción y consumo de la economía” (Pérez, 2005 p.55).

---

<sup>6</sup>El programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en su análisis comparativo de la producción agrícola alimenticia con relación a la demanda local y subregional, en un escenario de articulación urbano rural, la pimienta y el palmito tienen un potencial de crecimiento significativo. Lo anterior, se debe a las proyecciones en el incremento del valor en la producción y el impacto potencial en generación de empleo por transformación primaria o valor agregado manufacturero.

<sup>7</sup>Para el sector de salud se le designó el 73, 06% del valor total de regalías, para propósitos generales fue el 10,09% del valor total, agua potable 8,69% del valor total y resguardos indígenas sólo el 0,39% del valor total de regalías (TerriData, 2020). Además, Valle del Guamuez con los recursos del SGR en su ejecución presupuestal designa el 92,38% a la Libre Inversión (TerriData, 2020).

## Grupo: 27

### Viabilidad de la propuesta

Teniendo en cuenta lo anterior, se considera importante que en el largo plazo se **aproveche la ubicación geográfica estratégica del Valle del Guamuez**. Para esto, el municipio debe especializarse en producir los bienes más demandados por Ecuador a la vez que cumpla con todos los requisitos necesarios para la exportación. Así, se recomienda que se incentiven el cultivo de soya y azúcar (factibles y con una ventaja comparativa por las condiciones climáticas del municipio) por su alta demanda en Ecuador (MinComercio, 2020). De tal forma, la medida solucionaría el problema en el largo plazo puesto que, como lo sugiere McKinsey (2020), **es importante que los agricultores diversifiquen sus clientes** especialmente porque la pandemia afecta de manera diferencial a las regiones y la existencia de múltiples mercados pueden minimizar las volatilidades.

Cabe mencionar que todas las etapas propuestas se encuentran dentro del marco legal actual, no se requieren cambios legales para implementarlo. Las propuestas se enmarcan en las medidas de bioseguridad decretadas en el contexto de pandemia. Asimismo, se encuentran alineadas con los Decretos-Leyes 4633 de 201, y 4635 de 2011, por medio de los cuales se dicta la asistencia, atención y reparación integral a las comunidades indígenas víctimas del conflicto (URT, 2020).

A partir del diagnóstico y los criterios evaluados (*Anexo 5*) se evidencia que la propuesta tiene una viabilidad alta. En primer lugar, la viabilidad del criterio costo-efectividad y viabilidad económica-financiera es media, puesto que los costos monetarios provendrán de las regalías y por lo tanto, existe el costo de oportunidad de no realizar otros programas que podría requerir el municipio. Aun así, este costo se compensa al realizar las alianzas con las empresas mencionadas y con la efectividad del proyecto, dado que frente a la coyuntura, **el sector de la agricultura en el municipio Valle del Guamuez presenta un índice de prioridad económica del 100% y un índice de retorno seguro del 73,3%** (CoronavirusColombia, 2020). Por otro lado, la viabilidad política es alta gracias al compromiso del alcalde y los gobernadores con el PDET<sup>8</sup> y los programas de la RRI<sup>9</sup>. Además de contar con el apoyo del sector público, se tendría el apoyo de estos actores, así como el de la ANDI<sup>10</sup>, pues ellos requieren de proyectos como este para la reactivación de labores económicas<sup>11</sup>. En cuanto a la capacidad de respuesta, la propuesta está enfocada en las necesidades de la población, teniendo en cuenta el contexto en que se encuentra, por lo tanto es alta. Por último, la viabilidad de implementación es alta, porque las empresas con las que se realizará la alianza existen, cuentan con el personal encargado para la implementación de la propuesta y su motivación recae en la restitución de tierras y ayuda a campesinos locales.

En conclusión, se recomienda tomar medidas a corto plazo que consistan en alianzas con las empresas mencionadas, de tal manera que se logre conectar productores y consumidores, y mejorar la infraestructura vial a largo plazo, con el fin de mejorar las exportaciones y aprovechar las características geográficas y climáticas de la región. Con todo lo anterior, se podría lograr la reactivación económica de Valle del Guamuez bajo condiciones de bioseguridad y teniendo en cuenta el contexto municipal.

---

<sup>8</sup>Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial

<sup>9</sup>Reforma Rural Integral

<sup>10</sup>Asociación Nacional de Industriales

<sup>11</sup> Los 9 alcaldes municipales PDET y el gabinete departamental del putumayo con altos funcionarios de entidades locales, nacionales, de cooperación internacional y de la fuerza pública realizaron una sesión virtual de trabajo institucional en la que presentaban la disposición y el compromiso de unir los esfuerzos necesarios desde la institucionalidad para llevar a cabo los proyectos que hacen parte de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial ("Gobernador y alcaldes del Putumayo unidos y comprometidos por los PDET", 2020).

## Grupo: 27

### Bibliografía

Alcaldía Valle del Guamuez, 2016. *Plan De Desarrollo Valle Del Guamuez 2016-2019*. Valle del Guamuez, pp.1-281. Recuperado de <http://valledelguamuez-putumayo.gov.co/Transparencia/PlaneacionGestionControl/Plan%20de%20Desarrollo%202016.pdf>

Business Daily, 2020 “Twiga Foods signs deal with Jumia to distribute fresh produce” Recuperado de <https://www.businessdailyafrica.com/corporate/companies/Twiga-Foods-signs-deal-with-Jumia-to-distribute-fresh-produce/4003102-5531760-cveibj/index.html>

Departamento Nacional de Planeación (DNP). (2020). Fichas y Tableros Valle del Guamuez, Putumayo. Recuperado de <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/86865>

Departamento Nacional de Planeación (DNP). (2020). Terridata. Fichas y Tableros Valle del Guamuez, Putumayo. Recuperado de <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/86865>

Dinero 18 de Abril 2020 “Frubana cierra ronda de inversión por US\$25 millones para fortalecer su negocio en Latinoamérica” recuperado de <https://www.dinero.com/emprendimiento/articulo/frubana-cierra-ronda-de-inversion-por-us25-millones/284388>

Dirección de Competitividad Cámara de Comercio de Putumayo, 2016. *ACTUALIZACIÓN PLAN REGIONAL DE COMPETITIVIDAD DEL PUTUMAYO*. Mocoa, p.126

Duque, I. (2020). En <https://www.dinero.com/pais/articulo/que-lecciones-quedan-de-los-dias-sin-iva-en-colombia/291920>

Equipo Local de Coordinación (ELC) Putumayo. (2020). Putumayo: Situación Sanitaria COVID-19. *Humanitarian Response*. Recuperado de [https://www.humanitarianresponse.info/sites/www.humanitarianresponse.info/files/documents/files/5.\\_elc\\_flash\\_update\\_covid\\_19\\_quincenal\\_04.06.2020vf.pdf](https://www.humanitarianresponse.info/sites/www.humanitarianresponse.info/files/documents/files/5._elc_flash_update_covid_19_quincenal_04.06.2020vf.pdf)

Fergusson, L. (2020). <https://www.facebook.com/UniandesCol/videos/2445502589022447>

Forbes 2 de septiembre, 2020 “Frubana, la plataforma que quiere cosechar un mejor futuro para los agricultores” recuperado de <https://www.forbes.com.mx/frubana-la-plataforma-que-quiere-cosechar-un-mejor-futuro-para-los-agricultores/>

Fundación Ideas para La Paz. (s.f.). Programa de Reconstrucción Económica y Social del Corregimiento del Salado. Recuperado de: <http://www.ideaspaz.org/tools/download/59645>

Fundación Ideas para la Paz (FIP). (2018). ¿En qué va la sustitución de cultivos ilícitos? La implementación, los rezagos y las tareas pendientes. Recuperado de: [http://ideaspaz.org/media/website/FIP\\_sustitucion\\_final.pdf](http://ideaspaz.org/media/website/FIP_sustitucion_final.pdf)

## Grupo: 27

*Gobernador y alcaldes del Putumayo unidos y comprometidos por los PDET*. Renovacionterritorio.gov.co. (2020). Retrieved 30 July 2020, from [https://www.renovacionterritorio.gov.co/Publicaciones/gobernador\\_y\\_alcaldes\\_del\\_putumayo\\_unidos\\_y\\_comprometidos\\_por\\_los\\_pdet](https://www.renovacionterritorio.gov.co/Publicaciones/gobernador_y_alcaldes_del_putumayo_unidos_y_comprometidos_por_los_pdet).

Instituto Nacional de Salud (INS). (2020). COVID-19 Colombia | Reporte 27-07-2020 11:00pm. Coronavirus Colombia. Recuperado de: <https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Coronavirus.aspx>

Lopez, Joaquin 13 de Julio , 2020. Agronegocios. Recuperado de [https://www.agronegocios.co/agricultura/campesinos-del-putumayo-pasaron-de-cultivos-de-hoja-de-coca-a-pimientas-exoticas-3030663?utm\\_medium=Social&utm\\_source=Twitter#Echobox=1594668907](https://www.agronegocios.co/agricultura/campesinos-del-putumayo-pasaron-de-cultivos-de-hoja-de-coca-a-pimientas-exoticas-3030663?utm_medium=Social&utm_source=Twitter#Echobox=1594668907)

Mckinsey & company 5 de Junio, 2020 “Safeguarding Africa’s food systems through and beyond the crisis” Recuperado de <https://www.mckinsey.com/featured-insights/middle-east-and-africa/safeguarding-africas-food-systems-through-and-beyond-the-crisis>

MinComercio Julio 2020 “Información: Perfiles Económicos Departamentales” recuperado de <https://www.mincit.gov.co/getattachment/35f426f4-7a95-4dd7-8b8a-f7d7b7919906/Putumayo.aspx>

Portafolio 11 de Septiembre 2019, “Frubana quiere extenderse y sumar 11 ciudades en 3 países” recuperado de <https://www.portafolio.co/economia/frubana-quiere-extenderse-y-sumar-11-ciudades-en-3-paises-533495?fbclid=IwAR0S3bw61VjRguCc2nRvqMvNxUNIDMTQeC6YscEDLebfENPovHqr7egx9h4cuador-gobernador-de-narino/660092>

Pérez, G.J. (2005).La infraestructura del transporte vial y la movilización de carga en Colombia. Documentos de Trabajo Sobre Economía Regional, Banco de la República. Colombia. [pdf]. Recuperado de: [https://www.banrep.gov.co/docum/Lectura\\_finanzas/pdf/DTSER-64.pdf](https://www.banrep.gov.co/docum/Lectura_finanzas/pdf/DTSER-64.pdf)

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO, 2017. *Perfil Productivo Del Municipio De Valle Del Guamuez*. <http://ccputumayo.org.co/site/wp-content/uploads/2017/08/2.PERFIL-PRODUCTIVO-DE-VALLE-DEL-GUAMUEZ.pdf>

Radio Nacional de Colombia. (2020). ONIC reporta más de 340 mil familias en riesgo de contagio de coronavirus. *Radio Nacional de Colombia*. Recuperado de <https://www.radionacional.co/noticia/actualidad/onic-reporta-mas-de-340-mil-familias-riesgo-de-contagio-de-coronavirus>

*Reactivación Económica*. Coronaviruscolombia.gov.co. (2020). Recuperado de <https://coronaviruscolombia.gov.co/Covid19/estadisticas-covid-19/reactivacion-economica.html#dashboardAnchor>

## Grupo: 27

Revista Semana 29 de Marzo, 2020 ““Por Ecuador se nos está metiendo el coronavirus”: gobernador de Nariño” recuperado de <https://www.semana.com/semana-tv/semana-noticias/articulo/coronavirus-se-nos-esta-metiendo-por-e>

Unidad de Restitución de Tierras (URT). (2020). Decretos-Leyes. Recuperado de: <https://www.restituciondetierras.gov.co/decretos-leyes>

## ANEXOS

### ANEXO 1: Sector Salud

Tabla 6. Equipamiento Valle del Guamuez.

| EQUIPAMIENTO | INSTALACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GENERALIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Salud        | <p>El municipio cuenta con un hospital de segundo nivel: El "ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús"</p> <p>Asimismo, existen dos (2) clínicas privadas, dos centros (2) médicos y cuatro (4) consultorios particulares de medicina y odontología. También se encuentran 21 farmacias: 14 en la cabecera municipal, 2 en el Tigre, y 5 en El Placer.</p> <p>Funcionan cinco (5) puestos de salud en los núcleos de El Tigre, El Placer, San Antonio del Guamuez, Jordán Gúisía y San Isidro.</p> | <p>Los principales servicios prestados por el hospital son: consulta externa, urgencias, promoción y prevención, hospitalización, radiología, farmacia, psicología, terapias físicas y respiratorias</p> <p>La atención en las zonas rurales se da a través de los promotores de salud. Sin embargo, el personal no llega a todas las veredas del municipio.</p> |

Tomado de: PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO, 2017. Tabla 6. *Perfil Productivo Del Municipio De Valle Del Guamuez*. <http://ccputumayo.org.co/site/wp-content/uploads/2017/08/2.PERFIL-PRODUCTIVO-DE-VALLE-DEL-GUAMUEZ.pdf>

### ANEXO 2: Sectores relevantes del municipio

**Grupo: 27**

| VALLE DEL GUAMUEZ      |                    |                    |              |                 |               |                         |                 |                           |             |               |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------|-----------------|---------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------|---------------|
| SECTOR AGRÍCOLA        | Area Semb.<br>2012 | Area Cose.<br>2012 | Area 2012    | Produc.<br>2012 | Rend.<br>2012 | Rend. Medio<br>Colombia | Prod.<br>(Kcal) | OCUPACIÓN POBLACION RURAL |             |               |
| CULTIVO                | (Ha)               | (Ha)               | %            | (Ton)           | (Ton/Ha)      | (Ton/Ha)                | %               | JLE/Año                   | Empleos/Año | %             |
| ARROZ SECANO MANUAL    | 422                | 405                | 1,7%         | 425             | 1,1           | 1,68                    | 5%              | 27.547                    | 106         | 10,85%        |
| CACAO                  | 1.462              | 200                | 0,8%         | 40              | 0,2           | 0,49                    | 1%              | 16.000                    | 62          | 6,30%         |
| CAÑA PANELERA          | 349                | 349                | 1,5%         | 2.094           | 6,0           | 6,05                    | 32%             | 30.712                    | 118         | 12,09%        |
| MAIZ TRADICIONAL       | 314                | 301                | 1,3%         | 418             | 1,4           | 1,41                    | 6%              | 9.030                     | 35          | 3,56%         |
| PALMITO                | 62                 | 62                 | 0,3%         | 81              | 1,3           | 1,30                    | 0%              | 8.246                     | 32          | 3,25%         |
| PIMIENTA               | 44                 | 44                 | 0,2%         | 31              | 0,7           | 1,14                    | 1%              | 11.308                    | 43          | 4,45%         |
| PLATANO                | 385                | 385                | 1,6%         | 1.540           | 4,0           | 7,23                    | 10%             | 15.400                    | 59          | 6,06%         |
| SACHA INCHI            | 12                 | 12                 | 0,1%         | 61              | 5,1           | 3,02                    | 1%              | 480                       | 2           | 0,19%         |
| YUCA                   | 332                | 305                | 1,3%         | 2.134           | 7,0           | 9,91                    | 13%             | 19.812                    | 76          | 7,80%         |
| <b>TOTAL AGRÍCOLA</b>  | <b>3.382</b>       | <b>2.063</b>       | <b>8,7%</b>  | <b>6.824</b>    |               |                         | <b>69%</b>      | <b>138.535</b>            | <b>533</b>  | <b>54,56%</b> |
| <b>SECTOR PECUARIO</b> |                    |                    |              |                 |               |                         |                 |                           |             |               |
| GANADO (CARNE)         | 16.747             | 16.443             | 69,2%        | 1.032           | 0,06          |                         | 10,35%          | 42.752                    | 164         | 16,84%        |
| GANADO (LECHE)         | 5.353              | 5.256              | 22,1%        | 5.755           | 1,1           |                         | 14,72%          | 54.662                    | 210         | 21,53%        |
| PORCINOS               |                    |                    | 0,0%         | 93              | 41,9          |                         | 1,04%           | 6.935                     | 27          | 2,73%         |
| PISCICULTURA           |                    |                    | 0,0%         | 81,2            | 7,8           |                         | 0,32%           | 6.902                     | 27          | 2,72%         |
| HUEVO                  |                    |                    | 0,0%         | 332             | 691,2         |                         | 2,16%           | 534                       | 2           | 0,21%         |
| GALLINA TRASPATIO      |                    |                    | 0,0%         | 150             | 18,8          |                         | 1,07%           | 1.112                     | 4           | 0,44%         |
| CARNE POLLO            |                    |                    | 0,0%         | 223             | 99,0          |                         | 1,59%           | 2.502                     | 10          | 0,99%         |
| <b>TOTAL PECUARIO</b>  | <b>22.100</b>      | <b>21.699</b>      | <b>91,3%</b> | <b>7.666</b>    |               |                         | <b>31%</b>      | <b>115.399</b>            | <b>444</b>  | <b>45,44%</b> |
| <b>TOTALES</b>         | <b>25.482</b>      | <b>23.762</b>      | <b>100%</b>  | <b>14.490</b>   |               |                         | <b>100%</b>     | <b>253.934</b>            | <b>977</b>  | <b>100%</b>   |

Fuente: Ministerio de Agricultura, EVA, Complementado con fuentes locales

Tomado de: PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO, 2017

**ANEXO 3: Unidades económicas del municipio**

| Sector                       | Tamaño     |          |          |          |            |
|------------------------------|------------|----------|----------|----------|------------|
|                              | Micro      | Pequeña  | Mediana  | Grande   | Total      |
| Comercio                     | 267        | 4        | -        | -        | 271        |
| Hoteles y Restaurantes       | 81         | -        | -        | -        | 81         |
| Industrial de Transformación | 40         | -        | -        | -        | 40         |
| Agropecuario                 | 19         | -        | -        | -        | 19         |
| Comunicaciones               | 14         | -        | -        | -        | 14         |
| Construcción                 | 9          | 3        | -        | -        | 12         |
| Transporte                   | 9          | 2        | -        | -        | 11         |
| Financiera                   | 4          | -        | -        | -        | 4          |
| Extracción                   | -          | -        | -        | -        | -          |
| <b>Total</b>                 | <b>443</b> | <b>9</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>452</b> |

Fuente: Cámara de Comercio Putumayo 2013

Tomado de: PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO, 2017

**ANEXO 4: Gráfica. 1**

**SGP - Distribución porcentual de asignaciones SGP por sectores**

Grupo: 27



Fuente: DNP-

SICODIS SGP 2016-2020

ANEXO 5: Matriz de Evaluación de Criterios

| Criterios de decisión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Propuesta |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. Costo-Efectividad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Media     |
| 2. Viabilidad Política                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Alta      |
| 3. Viabilidad Económica y Financiera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Media     |
| 4. Capacidad de Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Alta      |
| 5. Viabilidad de Implementación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Alta      |
| <div><div></div><div>Para el análisis de la propuesta se utilizaron cinco criterios de decisión para su evaluación y cumplimiento: <b>costo-efectividad</b> (lograr el objetivo del programa y sea económicamente viable), <b>viabilidad política</b> (aceptada por los grupos relevantes de interés), <b>viabilidad económica y financiera</b> (se cubren los costos con recursos públicos u otras fuentes para su implementación), <b>capacidad de respuesta</b> (cumple con las necesidades, preferencias o valores de la población objetivo) y <b>viabilidad de implementación</b> (lograr que el staff o personal disponible cooperé para la implementación de la propuesta). El método usado para evaluar cada criterio se define por viabilidad alta, media y baja. A partir de una evaluación detallada, en la Tabla 1 (Anexo #) podemos observar que la propuesta sugerida cumple mayoritariamente con los criterios de decisión y no presenta problemas para su implementación.</div></div> |           |

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 6: Pimienta Mikhuna



Tomada de: Arenas,G. (2020). Mikhuna de las selvas del Putumayo a la cocina colombiana. Recuperado de:  
<https://laburramocha.ptv.com.co/2020/07/23/mikhuna-de-las-selvas-del-putumayo-a-la-cocina-colombiana/>