

# **CORREDORES BIOLÓGICOS TRIFINIO**

## GUIJA LAS VIBORAS O COYOL DULCE

| <b>INFORMACION GENERAL</b>                     |   |
|--|---|
| Código del área                                | H6  |
| Ubicación Geográfica                           | 89° 38' 24" W y 14° 37' 48" N                     |
| Jurisdicción municipal                         | Asunción Mita                                     |
| Extensión (ha)                                 | 1,567.43  |
| <b>AMBITO ECOLOGICO</b>                        |   |
| Cobertura de vegetación natural (ha)           | 1,318.54 ha. Bosque                               |
| Tipo de bosques                                | Latífoliadas y Coníferas                          |
| Ecosistemas presentes                          | Terrestre y acuático                              |
| Zonas de vida presentes                        | Bosque seco Subtropical                           |
| Cuenca Hidrográfica presente                   | Lempa Ostua o Guija                               |
| Clases de Capacidad de Uso de la Tierra        | III y VII   |
| Clases Taxonómicas de suelos                   | Orthents, Ustepts, Ustalfs                        |
| Especies totales de vertebrados                | 71  |
| Especies totales de plantas                    | 69  |
| Número de especies endémicas ( fauna)          | -----   |
| Número de especies endémicas ( plantas)        | -----   |
| <b>AMBITO SOCIOECONOMICO</b>                   |   |
| Población total del área (habitantes)          | 1,232   |
| Población por municipio                        | Asunción Mita Masculino = 23,499 Femenino= 23,001 |
| Densidad poblacional por municipio             | Asunción Mita 97.69 hab/km <sup>2</sup>           |
| Densidad poblacional                           | 0.78 hab/ha                                       |
| Indice de pobreza                              | Alto  |
| Niveles de escolaridad                         | Bajo  |
| Población económicamente activa                | 12%   |
| Presencia de pueblos indígenas                 | SI  |
| Presencia de grupos étnicos                    | Kekchí y Chortí                                   |
| Categorías de Uso de la Tierra (extensión ha.) | 200.2   |
| <b>METODOS DE PRODUCCION</b>                   |   |
| Agricultura de subsistencia                    | SI  |
| Agricultura mecanizada                         | NO  |
| Continuación Guija - Las Viboras               | SI  |
| Plantaciones monocultivos                      | SI  |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Etc, otros.  | -----              |
| <b>ACTIVIDADES EXTRACTIVAS</b>                                       |                    |
| Casería  | SI                 |
| Manejo forestal  | SI                 |
| Pesca artesanal / industria  | NO                 |
| Otros  | -----              |
| Tipo de tenencia de la tierra (%)                                    | Privada y nacional |
| % de tierras agrícolas y totales                                     | 11.20%             |
| Tierra agrícola percapita  | 42 ha.             |
| Avance de frontera agrícola  | 4.5 % anual        |
| <b>AMBITO INSTITUCIONAL</b>  |                    |
| Proyectos existentes en el área                                      | Carreteras         |
| Instituciones nacionales en el área                                  | CONAP, INAB, MAGA  |
| Organizaciones locales   | -----              |
| Organizaciones no gubernamentales                                    | -----              |
| Aproximación a cooperación anual (\$)                                | -----              |
| <b>AMBITO DE AMENAZAS</b>  |                    |
| Incidencia de incendios forestales                                   | SI                 |
| Avance de Frontera Agrícola  | SI                 |
| Altas tasas de conversión de uso del suelo                           | SI                 |
| Proyectos de infraestructura (carreteras, gasoductos, represas, etc) | Carreteras         |
| <b>VULNERABILIDAD AMBIENTAL</b>                                      |                    |
| Áreas sujetas a inundación   | NO                 |
| Áreas propensas a sequías  | SI                 |
| Áreas afectadas por huracanes  | NO                 |
| Áreas de riesgo vulcanológico  | SI                 |
| <b>AMBITO DE OPORTUNIDADES (servicios ambientales)</b>               |                    |
| Agua para riego  | SI                 |
| Agua potable   | NO                 |
| Hidroelectricidad  | NO                 |
| Energía eólica o geotérmica  | NO                 |
| Ecoturismo   | NO                 |
| Venta de carbono   | SI                 |
| Presencia de sitios arqueológicos                                    | NO                 |

**GUIJA SUCHITAN/IXTEPEQUE O MITA Y BARRACA**

| <b>INFORMACION GENERAL</b>                     |  |
|--|--|
| Código del área                                | H5 Y H8  |
| Ubicación Geográfica                           | 89° 39' W y 14° 13' 48" N  |
| Jurisdicción municipal                         | Asunción Mita y Santa Catarina Mita  |
| Extensión (ha)                                 | 4,481.20   |
| <b>AMBITO ECOLOGICO</b>                        |  |
| Cobertura de vegetación natural (ha)           | 504.12 ha. De arbustos   |
| Tipo de bosques                                | Latifoliadas y Coníferas   |
| Ecosistemas presentes                          | Terrestre y acuático   |
| Zonas de vida presentes                        | Bosque seco Subtropical y Bosque húmedo Subtropical (templado)   |
| Cuenca Hidrográfica presente                   | Lempa Ostua o Guija  |
| Clases de Capacidad de Uso de la Tierra        | II, III, IV, VI y VII  |
| Clases Taxonómicas de suelos                   | Orthents, Ustepts, Usterts, Rendolls   |
| Especies totales de vertebrados                | 52   |
| Especies totales de plantas                    | 41   |
| Número de especies endémicas ( fauna)          | -----  |
| Número de especies endémicas ( plantas)        | -----  |
| <b>AMBITO SOCIOECONOMICO</b>                   |  |
| Población total del área (habitantes)          | 823  |
| Población por municipio                        | Asunción Mita Masculino = 23,499 y FEMENINO=23,001 y Santa Catarina Mita Masculino = 13,521 y Femenino= 13,667 |
| Densidad poblacional por municipio             | Asunción Mita 97.69 hab/km <sup>2</sup> y Santa Catarina Mita 205.97 hab/km <sup>2</sup>                       |
| Densidad poblacional                           | 0.18 hab/ha  |
| Indice de pobreza                              | Alto   |
| Niveles de escolaridad                         | Bajo   |
| Población económicamente activa                | 22%  |
| Presencia de pueblos indígenas                 | SI   |
| Presencia de grupos étnicos                    | Chortí   |
| Categorías de Uso de la Tierra (extensión ha.) | 3,208.20   |
| <b>METODOS DE PRODUCCION</b>                   |  |
| Agricultura de subsistencia                    | SI   |
| Continuación Guija - Suchitán - Ixtepeque      | NO   |
| Roza y quema                                   | SI   |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Plantaciones monocultivos  | SI                 |
| Etc, otros.  | -----              |
| <b>ACTIVIDADES EXTRACTIVAS</b>                                       |                    |
| Casería  | NO                 |
| Manejo forestal  | SI                 |
| Pesca artesanal/industria  | NO                 |
| Otros  | -----              |
| Tipo de tenencia de la tierra (%)                                    | Privada y nacional |
| % de tierras agrícolas y totales                                     | 38%                |
| Tierra agrícola percapita  | 22 ha.             |
| Avance de frontera agrícola  | 5.1 % anual        |
| <b>AMBITO INSTITUCIONAL</b>  |                    |
| Proyectos existentes en el área                                      | Carreteras         |
| Instituciones nacionales en el área                                  | CONAP, INAB, MAGA  |
| Organizaciones locales   | -----              |
| Organizaciones no gubernamentales                                    | ATRIDEST           |
| Aproximación a cooperación anual (\$)                                | -----              |
| <b>AMBITO DE AMENAZAS</b>  |                    |
| Incidencia de incendios forestales                                   | SI                 |
| Avance de Frontera Agrícola  | SI                 |
| Altas tasas de conversión de uso del suelo                           | SI                 |
| Proyectos de infraestructura (carreteras, gasoductos, represas, etc) | Carreteras         |
| <b>VULNERABILIDAD AMBIENTAL</b>                                      |                    |
| Áreas sujetas a inundación   | NO                 |
| Áreas propensas a sequías  | SI                 |
| Áreas afectadas por huracanes  | NO                 |
| Áreas de riesgo vulcanológico  | SI                 |
| <b>AMBITO DE OPORTUNIDADES (servicios ambientales)</b>               |                    |
| Agua para riego  | SI                 |
| Agua potable   | NO                 |
| Hidroelectricidad  | NO                 |
| Energía eólica o geotérmica  | NO                 |
| Ecoturismo   | NO                 |
| Venta de carbono   | SI                 |
| Presencia de sitios arqueológicos                                    | NO                 |

**TRIFINIO - CHIRAMAY O CONCEPCIÓN Y RÍO SUTAQUE**

| <b>INFORMACION GENERAL</b>                     |  |
|--|--|
| Código del área                                | H2 y F8  |
| Ubicación Geográfica                           | 89° 38' 24" W y 14° 34' 12" N  |
| Jurisdicción municipal                         | Concepción Las Minas, Quetzaltepeque, San Jacinto y Chiquimula   |
| Extensión (ha)                                 | 6,187.99   |
| <b>AMBITO ECOLOGICO</b>                        |  |
| Cobertura de vegetación natural (ha)           | 1,026.04 ha. Bosque y 587.68 ha. De Arbustos (Sutaque)   |
| Tipo de bosques                                | Latifoliadas y Coníferas   |
| Ecosistemas presentes                          | Terrestre y acuático   |
| Zonas de vida presentes                        | Bosque seco Subtropical y Bosque húmedo Subtropical (templado)   |
| Cuenca Hidrográfica presente                   | Lempa Ostua o Guija y Río Grande de Zacapa   |
| Clases de Capacidad de Uso de la Tierra        | VII  |
| Clases Taxonómicas de suelos                   | Aquents  |
| Especies totales de vertebrados                | 66   |
| Especies totales de plantas                    | 51   |
| Número de especies endémicas ( fauna)          | -----  |
| Número de especies endémicas ( plantas)        | -----  |
| <b>AMBITO SOCIOECONOMICO</b>                   |  |
| Población total del área (habitantes)          | 2,322  |
| Población por municipio                        | Concepción Las Minas Masculino = 6,557 y Femenino= 6,747, Quetzaltepeque Masculino = 13,850 y Femenino= 14,848 , San Jacinto Masculino = 11,357 y Femenino= 5,668 y Chiquimula Masculino = 43,878 y Femenino= 44,388 |
| Densidad poblacional por municipio             | Concepción Las Minas 83.15 hab/km <sup>2</sup> , Quetzaltepeque 121.60 hab/km <sup>2</sup> , San Jacinto 94 hab/km <sup>2</sup> y Chiquimula 237.27 hab/km <sup>2</sup>  |
| Densidad poblacional                           | 0.37 hab/ha  |
| Indice de pobreza                              | Alto   |
| Niveles de escolaridad                         | Bajo   |
| Población económicamente activa                | 25%  |
| Presencia de pueblos indígenas                 | SI   |
| Continuación Trifinio - Chiramav               | Chortí   |
| Categorías de Uso de la Tierra (extensión ha.) | -----  |
| <b>METODOS DE PRODUCCION</b>                   |  |
| Agricultura de subsistencia                    | SI   |
| Agricultura mecanizada                         | NO   |

|  |  |
|--|--|
| Roza y quema   | SI   |
| Plantaciones monocultivos  | SI   |
| Etc, otros.  |  |
| <b>ACTIVIDADES EXTRACTIVAS</b>                                       |  |
| Casería  | SI   |
| Manejo forestal  | SI   |
| Pesca artesanal/industria  | NO   |
| Otros  | -----  |
| Tipo de tenencia de la tierra (%)                                    | Privada y nacional                                   |
| % de tierras agrícolas y totales                                     | 48%  |
| Tierra agrícola percapita  | 31 ha.   |
| Avance de frontera agrícola  | 4.9 % anual  |
| <b>AMBITO INSTITUCIONAL</b>  |  |
| Proyectos existentes en el área                                      | Carreteras, agrícolas y manejo de recursos naturales |
| Instituciones nacionales en el área                                  | ANACAFE, INAB  |
| Organizaciones locales   | -----  |
| Organizaciones no gubernamentales                                    | ATRIDEST, TRIFINIO,                                  |
| Aproximación a cooperación anual (\$)                                | -----  |
| <b>AMBITO DE AMENAZAS</b>  |  |
| Incidencia de incendios forestales                                   | SI   |
| Avance de Frontera Agrícola  | SI   |
| Altas tasas de conversión de uso del suelo                           | SI   |
| Proyectos de infraestructura (carreteras, gasoductos, represas, etc) | -----  |
| <b>VULNERABILIDAD AMBIENTAL</b>                                      |  |
| Áreas sujetas a inundación   | NO   |
| Áreas propensas a sequías  | SI   |
| Áreas afectadas por huracanes  | NO   |
| Áreas de riesgo vulcanológico  | NO   |
| <b>AMBITO DE OPORTUNIDADES (servicios ambientales)</b>               |  |
| Agua para riego  | NO   |
| <b>Agua potable</b>  | NO   |
| Hidroelectricidad  | NO   |
| Continuación Trifinio Chiramay                                       | NO   |
| Ecoturismo   | SI   |
| Venta de carbono   | NO   |
| Presencia de sitios arqueológicos                                    | NO   |

