

RESUMEN EJECUTIVO

En la cuenca del Río Mira se encuentra ubicada la comunidad de Parambas, sitio que reúne todas las características de clima, temperatura, vías de acceso, altitud, abundante agua y comunicación a las ciudades principales del norte del país. Los procesos de la crianza de ranas se diferencian, en fase acuícola llamados renacuajos y fase terrestre llamados imágos, etapa de engorde y preparación para la venta. La infraestructura para la crianza no requiere material sofisticado ni caro, se puede utilizar material del medio para abaratar los costos, comprenden las áreas de: reproducción, renacuajos, engorde, administración y bodega, se requieren 500 m² para emprender en la actividad. Las ranas en su hábitat son fáciles de distinguir, los machos tienen la papada de color amarillenta, mientras que la hembra de color blanquecina. Una hembra puede poner de 2000 a 20000 huevos, es por esto que se puede comenzar con la relación 1:1 es decir un macho y una hembra. Se requiere abundante agua, con PH 6-5, 7-5 y en lo posible limpia para evitar enfermedades de hongos en la piel de la rana. En las estadísticas de exportación del Banco Central del Ecuador, el mercado potencial es Estados Unidos, y las comunidades de Zamora Chinchipe como productora de ranas. La venta a los Estados Unidos es rana viva. Según la proyección de la demanda internacional se puede llegar a vender 237,15 toneladas hasta el año 2014, en la actualidad el precio es de 1,91 por kg al exportador. Se puede avizorar un mercado potencial en los países europeos, por el momento y de la investigación realizada en el Banco Central, en el registro de exportadores se encuentra un solo productor que es miembro de la Asociación de Ranicultores de Piuntza, y solo Estados Unidos como país comprador de ranas. Finalmente no se requieren grandes inversiones para emprender en la actividad, los indicadores de rentabilidad son favorables pese a que se demuestra optimismo en los gastos y pesimismo en los ingresos.

EXECUTIVE SUMMARY

In the Mira River basin is located Parambas community, a site that has all the characteristics of climate, temperature, access roads, height, abundant water and communications to major cities in the north. The processes of raising frogs differ in aquaculture phase called tadpoles and terrestrial phase called imagos, fattening stage and preparation for sale. The infrastructure for raising does not require sophisticated equipment or expensive, can be used a means to lower material costs, covering the areas of: reproduction, tadpoles, fattening, administration and warehouse, 500 m² are required to undertake an activity. The frogs in their habitat are easily distinguishable, males have yellow colored jowls, while the female whitish color. One female can lay from 2000 to 20,000 eggs, which is why one can start with a 1:1 ie one male and one female. It requires lots of water, with pH 6-5, 7-5 and clean as possible to prevent fungal diseases in the skin of the frog. In the export statistics of the Central Bank of Ecuador, the potential market is the United States and Saskatchewan Yukon communities as producers of frogs. The sale to the U.S. is live frog. According to the international demand projection sell can be reached 237.15 tonnes until 2014, today the price is 1.91 per kg to the exporter. One can envision a potential market in European countries for the time and research in the Central Bank, the register of exporters is one producer who is a member of the Association of Ranicultores of Piuntza, and only the United States as buyer country with frogs. Finally does not require large investments to engage in the activity, the profitability indicators are favorable even though it shows optimism and pessimism in expenditure on revenue.