

OBJETO DEL ANEJO

Dadas las características del marco en el que se engloba el presente proyecto de cooperación internacional, que como ya se ha comentado se desarrolla en una zona de la Amazonía Colombiana bastante deprimida, este anejo puede considerarse de vital importancia puesto que muestra claramente la necesidad del proyecto y cómo su construcción supondría un gran paso para la población de Puerto Nariño.

El objeto pues, de la Documentación Fotográfica que aquí se presenta es, sin duda alguna, mejorar la comprensión del proyecto y sobretodo la necesidad de actuación existente en la zona.

1. SITUACIÓN GENERAL



Fotografía 1. Río Amazonas en la frontera Colombiana



Fotografía 2. La fascinante naturaleza que rodea al Amazonas, ha servido como medio de vida a los indígenas durante siglos.



Fotografía 3. Río Loreto Yacu, a orillas de Puerto Nariño.



Fotografía 4. San Francisco, unas de las comunidades adscritas al municipio de Puerto Nariño



Fotografía 5. La madera, es sin duda, uno de los principales recursos de los indígenas, con la que construyen sus viviendas.

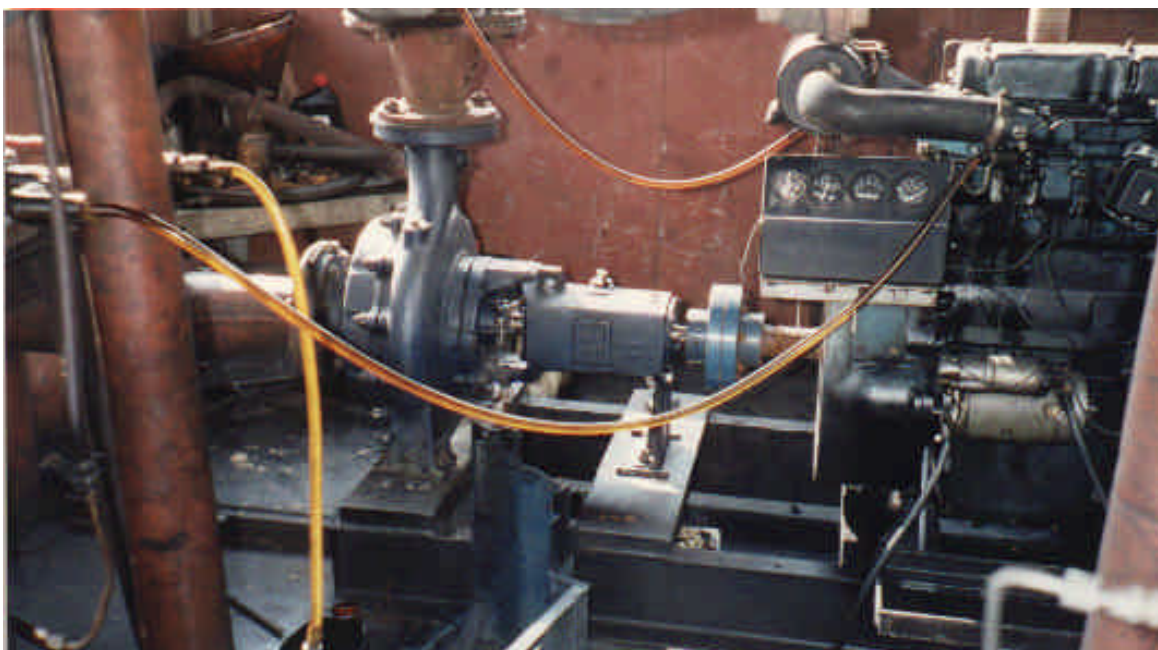


Fotografía 6. El cultivo de la banana y la yuca, es la principal fuente de ingresos de los nativos, con las que comercian en los mercados

2. ABASTECIMIENTO DE AGUA



Fotografía 7. El sistema de abastecimiento, tiene la toma de agua ubicada aguas arriba del río Loreto Yacu.



Fotografía 8. El sistema de bombeo consta de dos motobombas, que funcionan con ACPM.



Fotografía 9. El bombeo se realiza mediante una tubería de 6"



Fotografía 10. El tanque principal se encuentra elevado 20 metros sobre el nivel del río, y tiene una altura total de 12 metros.



Fotografía 11. Al lado del tanque, se encuentran los filtros que actualmente no funcionan de manera que el agua no es potable.



Fotografía 12. Tanto los filtros, como el depósito distribuidor, se encuentran seriamente dañados por la falta de mantenimiento.



Fotografía 13. Desde el tanque hasta el poblado, el agua recorre un largo camino de más de kilómetro y medio.



Fotografía 14. Una vez en Puerto Nariño, encontramos el segundo depósito que abastece al Hospital.



Fotografía 15. A través de un complejo sistema de válvulas, se abastece a la población por zonas.



Fotografía 16. Un operario de la Alcaldía se encarga de accionar manualmente, el complejo sistema de válvulas.



Fotografía 17. En las casas, se recoge el agua mediante tanques de PVC o albercas de hormigón.



Fotografía 18. El agua para consumo, es agua pluvial que se recoge mediante tanques de PVC, administrados por la Alcaldía.



Fotografía 19. Para lavar, los indígenas utilizan el agua de abastecimiento, que en ningún caso es potable.



Fotografía 20. Arqueta de Abastecimiento de Agua



Fotografía 21. En algunos puntos de la población el agua no llega con suficiente presión.



Fotografía 22. Los niños se acercan a las albercas desconociendo el peligro del agua que las llena.



Fotografía 23. En este tanque se puede observar la pésima calidad del agua.

3. ALCANTARILLADO



Fotografía 24. Aproximadamente un 20% de la población de Puerto Nariño, está dotada de Alcantarillado



Fotografía 25. No obstante, el alcantarillado existente no se encuentra en buenas condiciones, y muchas veces está desprotegido frente a agentes externos.



Fotografía 26. Existen algunos puntos, donde el alcantarillado se ha intentado proteger adecuadamente.



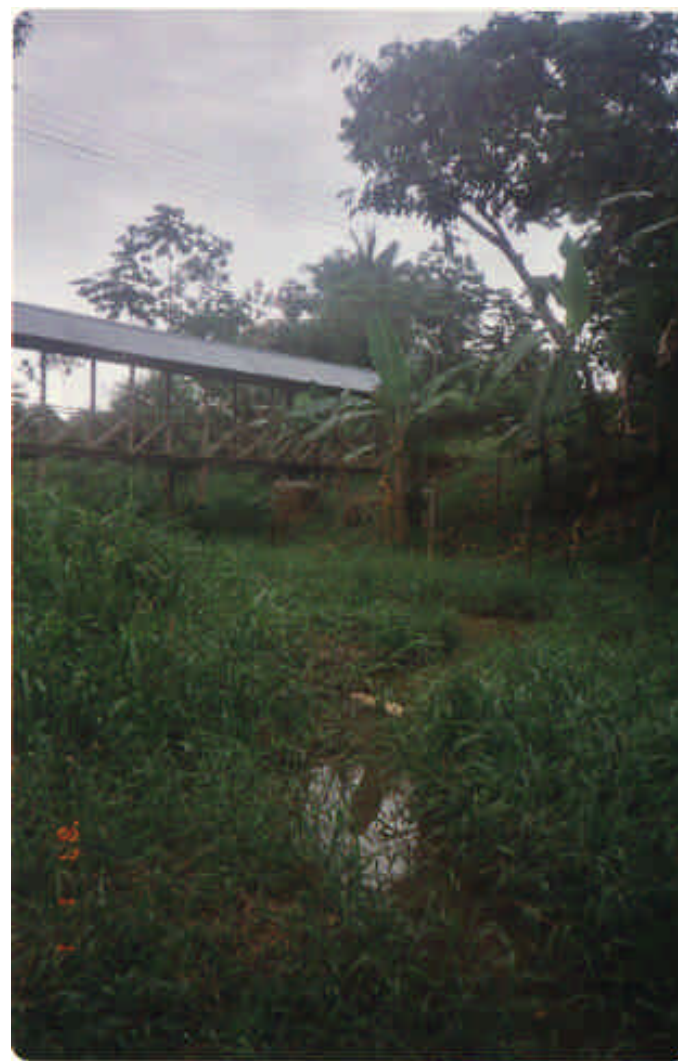
Fotografía 27. Pero estos puntos, también presentan significativos daños.



Fotografía 28. Aproximadamente el 50% de la instalación está colocada, pero en su mayoría fuera de funcionamiento.



Fotografía 29. Además aparecen pozos ciegos, sin salida y que originan un grave problema a la población.



Fotografías 30 y31. Vista de un pozo ciego, que filtra sus aguas negras a la Quebrada del Salto.



Fotografías 32 y 33. Pozos ciegos que contaminan la Quebrada del Salto.



Fotografía 34. Alcantarillado en mal estado.



Fotografía 35. Salida de aguas negras al río Loreto Yacu, que en época de crecida, invierte su sentido de circulación.



Fotografía 36. Los niños, desconocedores del problema, se bañan a orillas del río.



Fotografía 37. Niños bañándose entre las aguas del alcantarillado.



Fotografía 38. Familias enteras lavan sus ropas en la Quebrada del Salto, contaminada por los pozos ciegos.



Fotografía 39. Gran parte de la población dispone de Fosos sépticos como los que se muestran.



Fotografía 40. Existe todavía, una tubería de hormigón, seriamente dañada y que provoca graves problemas a las familias conectadas.



Fotografía 41. Gran parte de las casas no conectadas, sufren los problemas del mal estado del alcantarillado existente.



Fotografía 42. *No sólo nos encontramos filtraciones a la Quebrada del Salto, sino también en la parte oeste de Puerto Nariño.*



Fotografía 43. Niños jugando en el lugar de las tuberías de Alcantarillado dañadas.



Fotografía 44. Niños jugando en el lugar de las aguas negras.



Fotografía 45. Los desechos de los animales tampoco se encuentran recogidos por el Alcantarillado de Puerto Nariño.



Fotografía 46. Uno de los principales efectos del estado actual del sistema de alcantarillado, son las enfermedades cutáneas sobre la población.



Fotografía 47. Vertedero de Puerto Nariño, durante la quema de los desechos orgánicos.



Fotografía 48. Desechos orgánicos depositados en el vertedero.



Fotografía 49. El sistema de recogida de basuras no acaba de ser eficiente en muchos lugares de Puerto Nariño.



Fotografía 50. Los niños, ignorantes del peligro, juegan por las calles en un día de lluvia.



Fotografía 51. Reglas para la medida del nivel del río, a orillas de Puerto Nariño.



Fotografía 52. Miras en la parte superior, necesarias puesto que el nivel del río llega a subir hasta 14 metros.