

INFORME TÉCNICO N° 004-2018-ANA-AAA.A-ALA.AANPSC.

PARA : Ing. Bienvenido Atoche Valladolid.
Administrador Local de Agua Alto Amazonas.

ASUNTO : Identificación de la zona de riesgo del centro poblado de Suniplaya, distrito de Yurimaguas, provincia de Alto Amazonas, región Loreto.

REFERENCIA : Email, de fecha 03 de abril del 2018.

FECHA : Yurimaguas, 06 de abril de 2018.

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez hacerle llegar el informe Técnico de la identificación de la zona de riesgo del centro poblado de Suniplaya, distrito de Yurimaguas, provincia de Alto Amazonas, región Loreto.

I. INTRODUCCION

Las fuertes precipitaciones pluviales que se presentan en la zona de Selva sobre todo durante los meses de diciembre a marzo ocasionan fenómenos naturales como huaycos, desborde de ríos hacia los campos de cultivo y viviendas, destrucción de infraestructura vial e hidráulica, deslizamientos de tierra, inundaciones. Estos peligros causan efectos directos y significativos en la actividad agrícola y pecuaria. Entre las más afectadas, es el Centro Poblado Suniplaya, perteneciente al distrito de Yurimaguas, provincia de Alto Amazonas, departamento de Loreto, generando y poniendo en riesgo a las viviendas, infraestructuras viales, servicios básicos e infraestructura productiva.

El presente documento, informa sobre la real situación de Muy Alto Riesgo en que se encuentran expuesto el Centro poblado Suniplaya, las cuales requieren con suma urgencia la intervención del Gobierno Regional y Local a fin de reducir y mitigar riesgos de procesos de Erosiones de la Ribera e inundaciones.

II. ANTECEDENTES

Producto de las intensas precipitaciones que se generan todos los años dentro de la Cuenca baja del río Shanusi, se incrementa los caudales de dicho río, cuyas aguas tienen efectos negativos sobre el centro poblado Suniplaya, ubicado en el distrito Yurimaguas, provincia de Alto Amazonas — Loreto. El lecho fluvial del río Shanusi ante el tránsito de avenidas ocurridas en épocas extraordinarias de precipitaciones, viene afectando la estabilidad de los taludes de la ribera de la margen derecha del Río Shanusi a la altura del Centro Poblado Suniplaya.

Mediante correo electrónico se solicita informe sobre el estado situacional de vulnerabilidad ante la crecida del río Shanusi del centro poblado Suniplaya con la finalidad de atender lo solicitado por la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas.



III. OBJETIVO

- Verificar e identificar el estado situacional y las condiciones de riegos y vulnerabilidad del Centro Poblado de Suniplaya, distrito de Yurimaguas, provincia de Alto Amazonas, región Loreto, expuesta a la erosión de la ribera de la margen derecha e inundación de áreas de cultivo por el río Shanusi.

IV. ANALISIS

4.1. UBICACIÓN Y VÍAS DE ACCESO.

El Centro Poblado de Suniplaya se ubica a la margen derecha del río Shanusi, en la coordenada UTM WGS 372480 m E - 9341085 m N a una altura de 138 m.s.n.m y pertenece al distrito de Yurimaguas, provincia de Alto Amazonas, departamento de Loreto, siendo una zona netamente rural. Ver Imagen satelital.

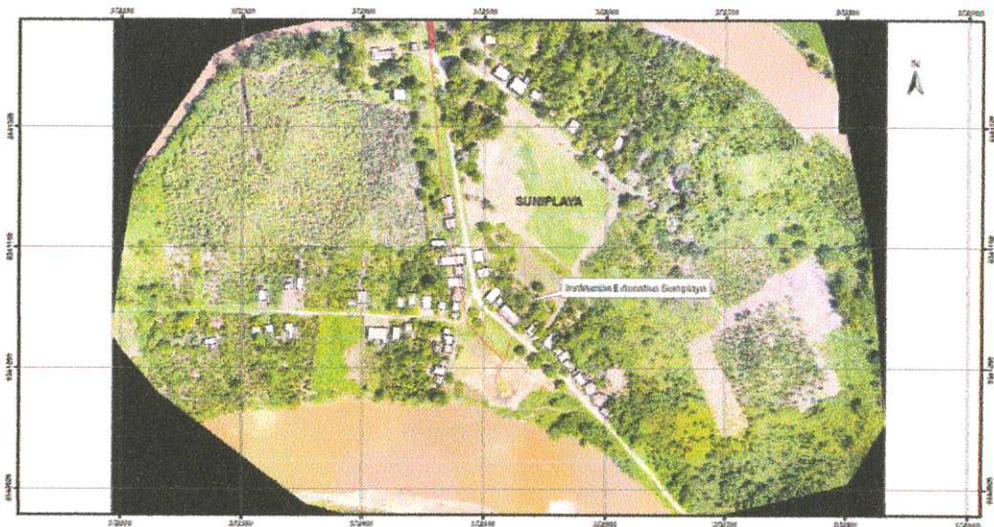


Imagen N° 01. Imagen Satelital del centro poblado Suniplaya.

El centro poblado de Suniplaya se encuentra a 12 Km de Yurimaguas, es un poblado pequeño su actividad principal es la agricultura cultivo de arroz al seco y bajo riego, se comunica con Tarapoto mediante la carretera Yurimaguas Tarapoto.

4.2. POBLACIÓN

Actualmente el centro poblado de Suniplaya cuenta con un número aproximado de 32 familias, (200) habitantes las viviendas en la zona son típicas de la selva con material característico, presentando un 90% paredes de madera. De igual manera se observa que la gran mayoría (más del 80%) de las viviendas presentan una cobertura con planchas de calamina, seguidas de techo de paja (hoja de Irapay).

El establecimiento de la institución educativa está construido con ladrillos. La tipología y distribución de las viviendas obedece a una configuración rural, con un área central (patio) el mismo que sirve de conexión a las demás habitaciones.



Cuadro N° 01. Población del centro poblado de Suniplaya

POBLACIÓN TOTAL			
TOTAL		Varones	Mujeres
N° Viviendas	N° Habitantes	N°	N°

Fuente INEI. Censo centro poblado de Suniplaya.

4.3. EVALUACIÓN DE LA ZONA DE RIESGO.

Suniplaya se asienta sobre una terraza aluvial baja con un desnivel menor a 1.5 metros con respecto al cauce del río Shanusi, por ello, en temporadas de lluvia el caudal del río se incrementa sobrepasando dicho desnivel inundando el caserío.

Durante la inspección ocular realizada se contó con la participación de las autoridades del centro poblado.

El tramo identificado inicia aguas arriba del centro poblado Suniplaya, que comprende entre las coordenadas UTM WGS 84 Zona Sur, 372776 m E, 9340809 m N y termina aguas debajo del centro poblado en las coordenadas 372276 m E, 9340975 m N, haciendo una longitud aproximada de 600 metros, se observa que la erosión ha destruido la carretera que une al centro poblado con los caseríos de la Florida, Nuevo Jaén, entre otros, **FOTOGRAFÍA N° 01 Y 02.**



Fotografía N° 01. Carretera que conecta los caseríos de la Florida, Nuevo Jaén y otros.



Fotografía N° 02. Carretera erosionada por la corriente del río Shanusi.

Se observa también que el cauce del río Shanusi presenta un intenso desplazamiento lateral hacia la margen derecha, hecho que está generando erosión e ingreso del agua hacia el centro poblado inundándolo en su totalidad tal como se puede apreciar durante la última inundación del lunes 2 de abril del presente año, **FOTOGRAFÍA N° 03 Y 04.**



Fotografía N° 03. Institución Educativa Inicial N° 078 - Suniplaya.





Fotografía N° 04. Institución Educativa Inicial N° 078 - Suniplaya, afectada por la inundación.

Frente a las condiciones que se han observado, se evaluó y determino que las viviendas, así como la infraestructura de servicios se encuentran expuestas a un alto riesgo, un centro educativo ha sido totalmente inundado lo que pone en peligro a los niños frente a las aguas, proliferación de mosquitos zancudos en la zona lo que puede transmitir enfermedades como el dengue entre otras. Imágenes 5 al 08.



Fotografía N° 05. Vivienda afectada por la inundación a punto de colapsar.

Pasaje Lagunas N° 112-B, Yurimaguas

Teléf.: 065-352986 RPM 975149815

ala-altoamazonas@ana.gob.pe

www.ana.gob.pe

www.minagri.gob.pe



Fotografía N° 06. Institución educativa afectada por la inundación.



Fotografía N° 07. Área de la plaza del centro poblado afectada por la inundación.



V. CONCLUSIONES:

- El Instituto Geofísico del Perú elaboro el informe de Evaluación Geodinámica por peligro de inundación en el centro poblado Suniplaya, distrito de Yurimaguas, provincia de alto Amazonas, región Loreto, cuya conclusión es que, geomorfológicamente el caserío de Suniplaya se asienta sobre una terraza aluvial baja con un desnivel menor a 1.5 metros con respecto al cauce del río Shanusi, por ello, en temporadas de lluvia el caudal del río se incrementa sobrepasando dicho desnivel inundando el caserío. Además propone que la estimación de peligrosidad es muy alta por inundaciones.
- El estado situacional de la estabilidad de los taludes de la ribera del río Shanusi y la sinuosidad que presenta en el centro poblado Suniplaya, presenta condiciones favorables para que, ante un incremento mínimo del caudal del río termine erosionando y desbordando poniendo en riesgo las viviendas y toda la infraestructura pública, privada y productiva de dicha localidad.
- El centro poblado durante la última creciente del día 02 de abril fue inundado en su totalidad y la población tuvo que evacuar por sus propios medios hacia la parte alta margen izquierda del río
- Según lo observado durante la inspección ocular se puede determinar que el área es inhabitable debiendo la población ser reubicada hacia a un área más segura.

VI. RECOMENDACIONES

- Debido a que el centro poblado de Suniplaya, se encuentra ante **muy alto peligro inminente y alta vulnerabilidad** frente al probable incremento del caudal del río Shanusi, se recomienda de manera inmediata, realizar la **REUBICACIÓN** de la población hacia una zona más segura.
- Se recomienda elevar el presente informe técnico a la Dirección de Planificación y Desarrollo de los Recursos Hídricos de la Autoridad Nacional del Agua, a la Gerencia Subregional de Alto Amazonas y a la municipalidad provincial de Alto Amazonas.

Es cuanto informo a usted, para su conocimiento y fines que estime conveniente.

Atentamente,

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y IRRIGACIÓN
Autoridad Nacional del Agua
Administración Local de Agua Alto Amazonas

Ing. Victor Patrón Saavedra Chavez
CIP: 172205
TÉCNICO DE CAMPO ESPECIALIZADO

ACTA DE INSPECCIÓN OCULAR

El acta es el documento en el cual se anota de manera clara y concisa y con letra legible lo verificado y comprobado en campo. No corresponde hacer análisis, conclusiones ni recomendaciones.

Lugar. (Centro poblado/Caserío, Distrito, Departamento/Región)
Centro Poblado de Suniplaya.

Fecha: (dd/mm/aaaa) **04/04/2018** Hora de inicio (hh.mm): **09:30 A.M.**

PARTICIPANTES		
Nombres/Apellidos	DNI	Cargo
Ayner Vellestros Siqueiros	21146905	Vocal.
Carlos Pizarro Vile	05618423	Inte. Gobernador.

Objetivo:
Identificar y verificar la zona crítica riesgo del centro Poblado de Suniplaya.

Descripción del acto:
Desde las 09:30 del 04 de abril del 2018, en compañía del Intendente Gobernador y el vocal del centro poblado de Suniplaya se llevó a cabo la inspección ocular.
- El centro poblado de Suniplaya está ubicado en la margen derecha del río Shemasi. Se verificó que en la ribera del río existe erosión y además que en la noche anterior el río inundó el centro Poblado.
- Se procedió a tomar las coordenadas de la zona de riesgo inspeccionada en las coordenadas UTM WGS 84, zona sur 18, 372276 ME, 9340809 M Noyus arriba y abajo donde aguas abajo en las coordenadas 372276 ME, 9340915 M N.
- Se observó inundado un C.E.I 087, el jornal arrendado, C.E.P, el área de la plaza, la cortina que amataste con las cortinas de Nuevo Sany, la florada entre otros en momentos de inundación y erosionado.
- Se verificó que no existe estructuras de protección que mitigue la erosión, poniendo en alto riesgo a la población del centro Poblado.

Hora de termino (hh.mm)

Firmas y Sellos



[Handwritten signature]
05618423

[Handwritten signature]
AYNER BOLLESTROS S
D.N.I 21146905



Autoridad Nacional del Agua
Administración Local de Agua Alto Amazonas



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Dialogo y la Reconciliación Nacional"

MEMORANDO N° 034-2018- ANA-AAA.A- ALA ALTO AMAZONAS

Para : **ING. MANUEL JESUS DAVID ARMAS FERRER**
Director Planeamiento y Desarrollo de los Recursos Hídricos.
Autoridad Nacional del Agua.

Asunto : Identificación de la zona de riesgo del centro Poblado de Suniplaya.

Fecha : Yurimaguas, 06 de Abril de 2018.



Me dirijo a usted, para saludarle cordialmente a nombre de la Administración Local del Agua Alto Amazonas, al mismo tiempo se remite el **INFORME TECNICO N° 004-2018-ANA-AAA.A-ALA-AA/VPSC**, con información sobre la identificación de la zona de riesgo del centro Poblado de Suniplaya, Distrito de Yurimaguas, Provincia de Alto Amazonas, Región Loreto.

Atentamente,



Manuel
Ing. Bienvenido Atoche Valladolid
Administrador Local de Agua
Alto Amazonas
Autoridad Nacional del Agua



Archivo
BAV/mpmt

CUT: 58175-2018

Pasaje Lagunas N° 112-B, Yurimaguas
Teléf.: 065-352986 RPM 975149815
Email: ala-altoamazonas@ana.gob.pe
www.ana.gob.pe
www.minagri.gob.pe

Trabajando para todos los peruanos

ANA - DPDRH

Pase a: *Ing. Juan Bardales*

Acción Necesaria	<input type="checkbox"/>	Aprobado - Autorizado	<input type="checkbox"/>
Atender - preparar respuesta	<input type="checkbox"/>	Conocimiento y fines	<input checked="" type="checkbox"/>
Difundir	<input type="checkbox"/>	Evaluar - Opinar	<input type="checkbox"/>
Informar	<input type="checkbox"/>	Participar	<input type="checkbox"/>
Por corresponder	<input type="checkbox"/>	Archivar	<input type="checkbox"/>

Otros:

10 ABR. 2018

VºBº
Ing. Manuel Jesús David Armas Ferrer