

INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

SEDE CENTRAL

Hoja de Trámite Nro 29038-2019

Nro. Operación: **5149335** Año Operac.: 2019 Fec. Operac.: 07/11/2019
 Nro Documento: 780-2019/CENEPRED/DGP-1.0
 Tipo Doc.: Oficio Fec. Doc.: 06/11/2019
 Anexos: 08 FOLIOS
 Remitente: CENEPRED
 Asunto: INFORMA SOBRE INCORPORACION DEL DISTRITO SAN JERONIMO EN LA BASE DE DATOS DEL CENEPRED

| DESTINATARIO: | SIGLAS: | COD: | PARA: |
|--|----------|--------|--|
| <input type="checkbox"/> JEFATURA | JEF | - 1.0 | <input type="checkbox"/> Acción |
| <input type="checkbox"/> SECRETARIA GENERAL | SEC-GRAL | - 2.0 | <input checked="" type="checkbox"/> Explotación |
| <input type="checkbox"/> ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL | OCI | - 3.0 | <input type="checkbox"/> Coordinación |
| <input type="checkbox"/> OF. GENERAL DE ASESORIA JURIDICA | OGAJ | - 5.0 | <input type="checkbox"/> Opinión |
| <input type="checkbox"/> OF. GENERAL DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO | OGPP | - 4.0 | <input checked="" type="checkbox"/> Evaluación/Estudio |
| <input type="checkbox"/> OF. GENERAL COOPER. Y ASUNTOS INTERNAC. | OGCAI | - 9.0 | <input type="checkbox"/> Recomendación |
| <input type="checkbox"/> OF. GENERAL DE COMUNICACION SOCIAL | OGCS | - 7.0 | <input type="checkbox"/> Seguimiento |
| <input type="checkbox"/> OF. GENERAL DE TECN. DE LA INFO.Y COMUNIC. | OGTIC | - 8.0 | <input type="checkbox"/> Seguimiento |
| <input type="checkbox"/> OF. GENERAL DE ADMINISTRACION | OGA | - 6.0 | <input type="checkbox"/> Informe |
| <input type="checkbox"/> OF. RECURSOS HUMANOS | RRHH | - 6.1 | <input type="checkbox"/> Proyección Respuesta |
| <input type="checkbox"/> OF. CONTABILIDAD | CONTAB | - 6.2 | <input type="checkbox"/> Dar Respuesta |
| <input type="checkbox"/> OF. TESORERÍA | TESO | - 6.3 | <input type="checkbox"/> Proformar |
| <input type="checkbox"/> OF. LOGÍSTICA | LOG | - 6.4 | <input checked="" type="checkbox"/> Difundir |
| <input type="checkbox"/> OF. SERVICIOS GENERALES | SSGG | - 6.5 | <input type="checkbox"/> Autorizado |
| <input type="checkbox"/> DIR. POLITICAS, PLANES Y EVALUACION | DIPPE | - 12.0 | <input type="checkbox"/> Denegado |
| <input type="checkbox"/> DIR. DESARROLLO Y FORTAL. DE CAPAC. HUM. | DEFOCAPH | - 13.0 | <input type="checkbox"/> Mantener Pendiente |
| <input type="checkbox"/> DIR. PREPARACION | DIPRE | - 10.0 | <input type="checkbox"/> Devolución |
| <input type="checkbox"/> DIR. RESPUESTA | DIRES | - 11.0 | <input type="checkbox"/> Agendar |
| <input type="checkbox"/> DIR. REHABILITACION | DIREH | - 14.0 | <input checked="" type="checkbox"/> Conocimiento |
| <input type="checkbox"/> COMISION ESPECIAL DE CAUTELA | CEC | - 20.0 | <input type="checkbox"/> Archivo |
| <input type="checkbox"/> COMITE ESPECIAL PROC. SELECCION | CEPS | - 17.0 | <input type="checkbox"/> Trámite |
| <input type="checkbox"/> SEC COMITE CONTROL INTERNO | SCCI | - 21.0 | <input type="checkbox"/> Otro: _____ |
| <input type="checkbox"/> SEC. TEC. DE LOS ORGANOS INSTR DEL PROC ADM DISCIP | STPAD | - 18.0 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> SEC TEC COMISION MULTISECTORIAL DEL FONDES | STCMF | - 70.0 | |
| <input type="checkbox"/> C.A.F.A.E. | CAFAE | - 22.0 | |
| <input type="checkbox"/> CMTE. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | CSST | - 23.0 | |
| <input type="checkbox"/> COMISION PERMANENTE PAGO SENTENCIAS | CPPS | - 24.0 | |
| <input type="checkbox"/> D.D. ... | DDI- | | |
| <input type="checkbox"/> D.D. ... | DDI- | | |
| <input type="checkbox"/> D.D. ... | DDI- | | |
| <input type="checkbox"/> D.D. ... | DDI- | | |
| <input type="checkbox"/> D.D. ... | DDI- | | |

**SECRETARIA TÉCNICA
COMISION MULTISECTORIAL
FONDES**

RECIBIDO

08 NOV. 2019

HORA: 09:25

FIRMA: *[Firma]*

PRIORIDAD DE RESPUESTA

RUTINA URGENTE MUY URGENTE PLAZO

OBSERVACIONES :

Richard: Solicitor a ObTIC la inclusion del distrito de Fitzcarrald (Sector Boca Manu) con zona expuesta a inundación en la pag. web del INDEC, hux FONDES

FIRMA :

DIRECCION U OFICINA:

ACCION TOMADA (CLARA Y CONCRETA):

[Firma]
08/11/19

07 NOV 2019



PERÚ

Ministerio de Defensa

Centro Nacional de Estimación,
Prevención y Reducción del Riesgo de
Desastres - CENEPRED

Jefatura

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Lima, **06 NOV 2019**

OFICIO N° 780 - 2019 /CENEPRED/DGP-1.0

Doctor
JORGE LUIS CHÁVEZ CRESTA
Secretario Técnico
Comisión Multisectorial del FONDES
Calle Ricardo Angulo Ramírez N° 694
San Isidro. -



Asunto : Incorporación del distrito de San Jerónimo en la base de datos del Cenepred

Referencias : a) Oficio N° 329-2019-GOREMAD/ODNyDC, de fecha 24.10.2019
b) Oficio N° 092-2019-CENEPRED/DGP-1.0, de fecha 12.02.2019

De mi especial consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted con relación al documento de la referencia a), mediante el cual el Director de la Oficina de Defensa Nacional y Defensa Civil del Gobierno Regional de Madre de Dios, solicita la inclusión como zona crítica al centro poblado de Boca Manu, distrito de Fitzcarrald, provincia de Manu, departamento de Madre de Dios, en la base de datos del CENEPRED.

Al respecto, hago de su conocimiento que se ha actualizado la información de los puntos críticos ante inundaciones del distrito antes señalado en el Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres – SIGRID, considerando como sustento la ficha técnica adjunta al documento de la referencia a). Es importante mencionar que mediante el oficio de la referencia b), se comunicó a su representada la incorporación del referido distrito a la base de datos de distritos expuestos ante inundaciones de este Centro Nacional.

En ese sentido, se traslada la documentación antes mencionada para su consideración y fines por corresponder.

Es propicia la oportunidad para expresar las muestras de mi especial consideración y estima.

Atentamente,


VICEALMIRANTE (R)
WLADIMIRO GIOVANNINI Y FREIRE
JEFE DEL CENEPRED

FRS/AZG/mvm



GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS
OFICINA DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL

Jr. Ucayali s/n - costado del ovalo otorongos. Telf.: (082) 621448
 Web site: www.regionmadrededios.gob.pe - E-mail: regionmddo@regionmadrededios.gob.pe
 "AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION E IMPUNIDAD"
 "MADRE DE DIOS CAPITAL DE LA BIODIVERSIDAD DEL PERU"



Puerto Maldonado, 24 de octubre de 2019

OFICIO N° 329-2019-GOREMAD/ODNyDC

Señor:
 Vic. Alm. Wladimiro Giovannini y Freire
JEFE DE CENEPRED

LIMA

ASUNTO : REMITO DOCUMENTO EXPEDIENTE TECNICO C.P. DE BOCA MANU.
 Refe. : OFICIO N° 859-2019-ANA-AAA.MDD

Es grato dirigirme a Usted, para saludarlo cordialmente, y al mismo tiempo remitir la ficha técnica referencial de identificación de puntos críticos, sector Boca Manu en el rio Madre de Dios elaborado por la Autoridad Nacional del Agua. Localidad de Boca Manu vulnerable ante erosión del rio Madre de Dios, documento que le agradeceremos tenga a bien en disponer a quien corresponda, a efectos de que se incluya como Zona crítica, centro poblado de Boca Manu, en el Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres - SIGRID.

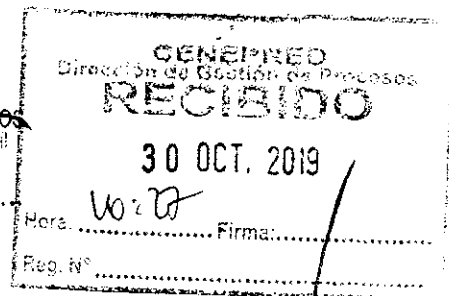
Sin otro particular y reconocidos porque la presente sea acogida favorablemente, hago propicia la ocasión para expresarle las muestras de mi mayor consideración y especial estima.

Atentamente,



GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS
 Oficina de Defensa Nacional y Defensa Civil

[Handwritten signature]
 Ing. Edgar Cáceres Gálvez
 DIRECTOR



C.C
 Archivo
 E.C.G./VAV

30 OCT. 2019
 14:00
 201903266



PERÚ

Ministerio de Agricultura y Riego



"Madre de Dios - Capital de la biodiversidad del Perú"
"Año de la lucha contra de la corrupción y la impunidad"

CUT N° 182347-2019

Puerto Maldonado, 11 de octubre de 2019.

Oficio N° 859-2019-ANA-AAA.MDD

SEÑOR:

Ing. EDGAR CACERES GALLEGOS

Director de la Oficina de Defensa Nacional y Defensa Civil.

Jr. Ucayali primera cuadra S/N, Puerto Maldonado.
Tambopata-Tambopata-Madre de Dios.

Presente.

ASUNTO : RESPUESTA A LA SOLICITUD DE IDENTIFICACIÓN DE ZONA CRÍTICA.

REFERENCIA : Oficio N° 270-2019-GOREMAD/ODNyDC.



Por medio de la presente y en atención al documento de la referencia, se comunica que la Autoridad Nacional del Agua mediante sus órganos desconcentrados y en el marco del programa presupuestal PP 068 Reducción de vulnerabilidad y Atención de emergencias por desastre, y la meta presupuestal 003: Control de zonas críticas y fajas marginales en cauces de ríos, inicialmente solo se identificaba mas no se realizaba una ficha técnica referencial, es así que el presente año se identificó como punto crítico colindante al centro poblado de **Boca Manu**, donde se elaboró la **ficha técnica referencial de identificación de punto crítico** colindante al centro poblado de **Boca Manu** en el rio Madre de Dios, en el ámbito de la ALA Tahumanu-Madre de Dios, el cual cuenta con el visado de las autoridades locales, así como de los profesionales del área técnica de las Administraciones Locales de Agua.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi especial consideración y estima.

Atentamente;



AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA XIII
MADRE DE DIOS

Ing. Pablo Benito Santin Ruiz
DIRECTOR

C.c.
Arch/CAQN

Av. León Velarde N° 770 – Tambopata – Tambopata
T: (082) 571139
www.ana.gob.pe
www.minagri.gob.pe

EL PERÚ PRIMERO

3

FICHA TECNICA REFERENCIAL DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO CRITICO SECTOR
BOCA MANU EN EL RÍO MADRE DE DIOS

I.- UBICACIÓN:

RÍO QUEBRADA SECTOR MD

DEPARTAMENTO PROVINCIA DISTRITO MI

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA

II.- UBICACIÓN GEOGRÁFICA EN COORDENADAS UTM - DATUM: WGS 84:

| | | | | | |
|--------------|--|---------------|--|------|---------------------------------|
| ESTE INICIAL | <input type="text" value="292 119 m-E"/> | NORTE INICIAL | <input type="text" value="8 643 466 m-N"/> | ZONA | <input type="text" value="19"/> |
| ESTE FINAL | <input type="text" value="292 317 m-E"/> | NORTE FINAL | <input type="text" value="8 643 313 m-N"/> | | |

III.- EVALUACIÓN DE LA ZONA EXPUESTA A INUNDACIONES::

3.1.- GEOLOGÍA

La principal formación geológica en la cuenca Madre de Dios son los depósitos aluviales antiguos, que cubren un 25% de la superficie total, y si consideramos los recientes depósitos aluviales, entonces aproximadamente 40% de la geología de la cuenca Madre de Dios puede ser vista como depósitos aluviales, esta extensa zona aluvial es de suma importancia para entender bien la naturaleza de la cuenca, por ejemplo, existe una estrecha relación entre esta zona aluvial y los depósitos de oro. Las zonas aluviales son de fácil erosión y por tanto contribuyen también en el elevado contenido de sedimentos del río Madre de Dios.

Lluvias:

En la zona de estudio la actividad pluvial, en condiciones normales afecta relativamente sin embargo; en eventos extraordinarios intensidad pluvial causa daño debido al incremento de las precipitaciones, la velocidad de escorrentía, superficie de drenaje y caudal de microcuencas.

Erosion Pluvial:

Es un fenómeno que se presenta en mayor o menor grado de intensidad en la planicies a lo largo del río Madre de Dios. Las principales causas de su ocurrencia son el incremento brusco de las escorrentías en cada temporada de lluvias, y las variaciones de su dinámica fluvial. Por lo que que la erosión tiende afectar a las riberas naturales ganando terreno el río a consecuencia de la erosión del que causa el río.

Inundaciones:

Estas se dieron por incremento el caudal del río Madre de Dios, destrucción de infraestructura, desaparición de viviendas; etc.

3.2.- HIDROLOGÍA

No se cuenta con información disponible histórico de caudales, se considera información de reciente de la estación AMARU MAYU ubicado en el distrito de Tambopata

| Fecha/Mes/año | AMARU MAYU (l/s) |
|-----------------|------------------|
| AGOSTO 2016 | 1,255.92 |
| SEPTIEMBRE 2016 | 1,240.82 |
| OCTUBRE 2016 | 1,890.22 |
| NOVIEMBRE 2016 | 2,713.31 |
| DICIEMBRE 2016 | 6,029.21 |
| ENERO 2017 | 7,527.38 |
| FEBRERO 2017 | 7,730.63 |
| MARZO 2017 | 8,176.12 |
| ABRIL 2017 | 6,532.60 |
| MAYO 2017 | 5,110.33 |
| JUNIO 2017 | 4,101.35 |
| JULIO 2017 | 3,638.00 |
| AGOSTO 2017 | 1,735.60 |
| SEPTIEMBRE 2017 | 3,036.21 |
| OCTUBRE 2017 | 2,024.01 |
| NOVIEMBRE 2017 | 4,493.12 |
| DICIEMBRE 2017 | 6,672.82 |
| ENERO 2018 | 3,587.94 |
| FEBRERO 2018 | 10,236.82 |
| MARZO 2018 | 6,331.36 |
| ABRIL 2018 | 3,407.65 |
| MAYO 2018 | 3,489.20 |
| JUNIO 2018 | 3,027.25 |
| JULIO 2018 | 1,986.72 |
| AGOSTO 2018 | 2,123.27 |
| SEPTIEMBRE 2018 | 1,576.33 |
| OCTUBRE 2018 | 3,246.87 |
| NOVIEMBRE 2018 | 6,286.18 |
| DICIEMBRE 2018 | 9,260.31 |
| ENERO 2019 | 8,572.60 |
| FEBRERO 2019 | 10,623.61 |
| MARZO 2019 | 9,025.74 |
| ABRIL 2019 | 6,098.29 |
| MAYO 2019 | 4,445.41 |
| JUNIO 2019 | 3,733.03 |
| JULIO 2019 | 2,865.21 |

3.3.- AREAS PRODUCTIVAS:

En la localidad de Boca Manu específicamente en el sector denominado Boca Manu, distrito de Fitzcarral, provincia de Manu, departamento de Madre de Dios, en el margen izquierda del río Madre de Dios en coordenadas UTM WGS 84: detallados en el cuadro, se ha verificado una situación de población vulnerable ante erosión del río Madre de Dios en la localidad de Boca Manu, punto crítico vulnerable ante el peligro del incremento del caudal del río Madre de Dios, ante los posibles sucesos de deslizamientos de terreno donde esta ubicado la población y por las características de la zona, la actividad productiva que se realiza en la zona son extracción de madera y puerta de ingreso al Parque Nacional del Manu.

3.4.- POBLACIÓN EXPUESTA:

Son las viviendas de los moradores de la localidad de Boca Manu aproximadamente 20 familias asentadas cerca al río Madre de Dios, que requiere la construcción de una defensa ribereña y/o colocación de gaviones en la zona identificada, y que según los antecedentes de años pasados el cauce del río origina la erosión del terreno en el cual se encuentra la población, provocado por precipitaciones altas ocasionando la erosión y deslizamiento de terreno de la zona.

N° de Habitantes 100
N° de viviendas 20

IV.- EVALUACIÓN ECONOMICA:

El área aproximada afectado por erosión de terreno del río Madre de Dios es de 21,000.00 m², el número de familias afectadas por erosión del terreno es de 20 familias, como viviendas y locales comerciales, población afectada por erosión del río Madre de Dios es de 100 habitantes.