PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

SERFOR Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre

UNIDAD DE MONITOREO SATELITAL

Fecha de Reporte: 30/10/2017

REPORTE DE ALERTA DE DEFORESTACIÓN N° M-019

I. UBICACIÓN

Distrito: Huepetuhe

Provincia: Manu

Departamento: Madre de Dios

II. FECHA DE ANÁLISIS

Set. 2017 - Oct. 2017

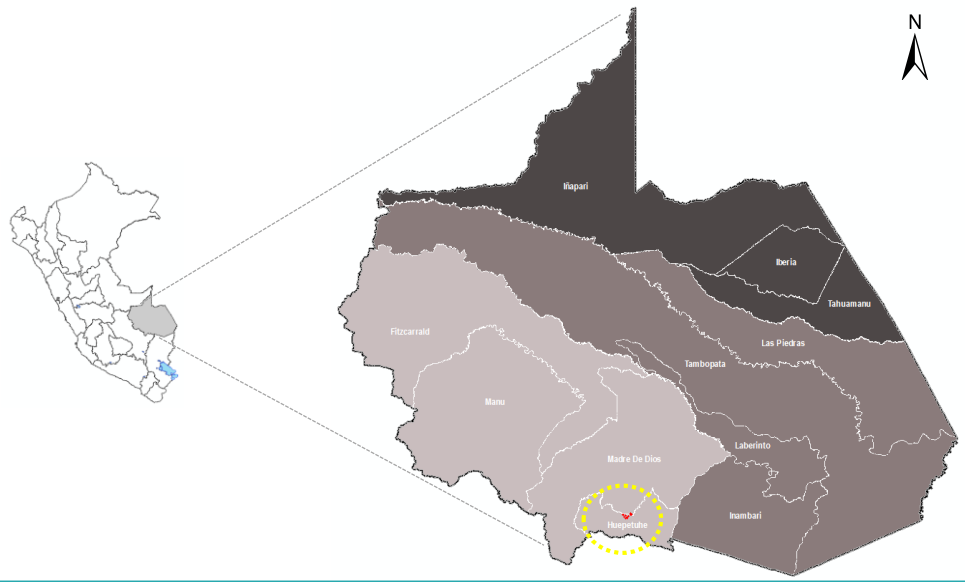
III. FUENTE DE IMÁGENES SATELITALES

Imagen A: Sentinel 2A - 2017

Imagen B: Sentinel 2A - 2017

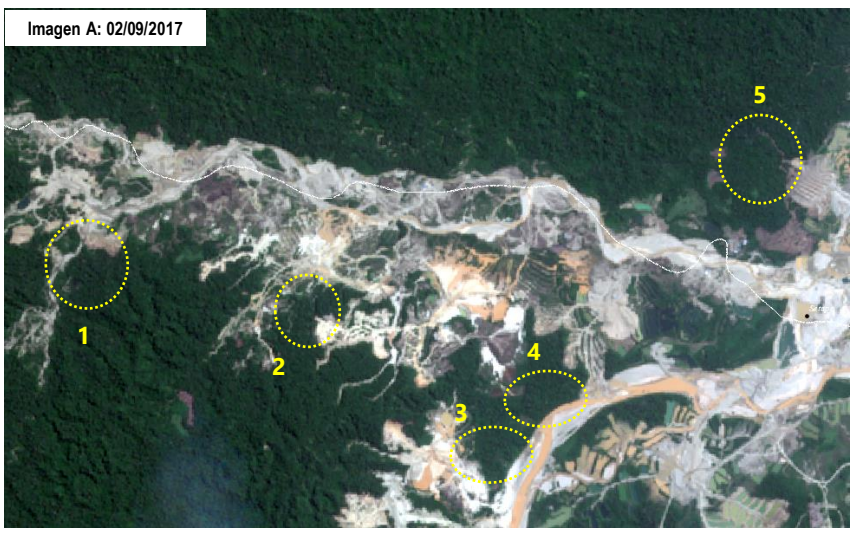
IV. AFECTACIÓN AL PATRIMONIO FORESTAL

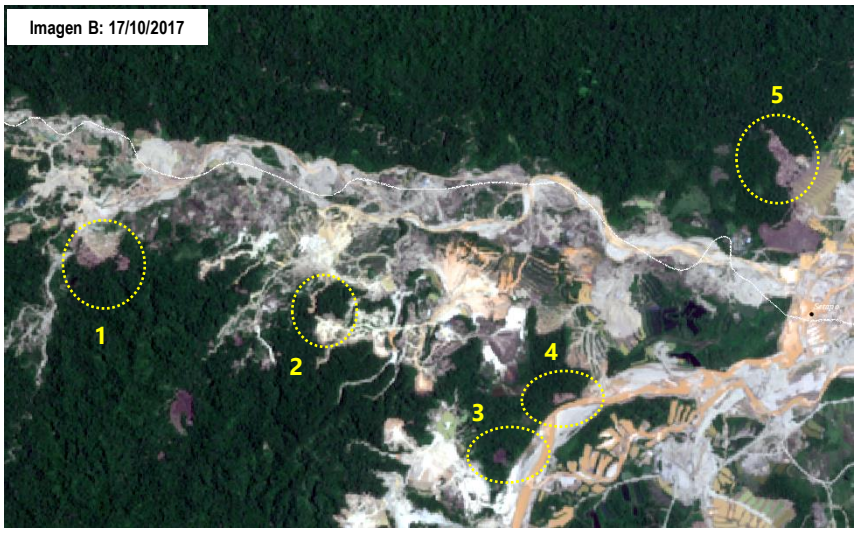
Deforestación: 17.01 hectáreas



V. ANÁLISIS MULTITEMPORAL

Se ha realizado el análisis con imágenes multiespectrales de 10 metros de resolución espacial, para detectar los cambios de cobertura forestal entre dos imágenes de diferentes fechas, identificándose áreas que vienen afectando el patrimonio forestal, como se observa en las siguientes imágenes.





VI. ANÁLISIS DE LA AFECTACIÓN AL PATRIMONIO FORESTAL

Se ha detectado a través del monitoreo áreas deforestadas por minería que vienen afectando el patrimonio forestal dentro de la zona de amortiguamiento de la Reserva Comunal Amarakaeri.

Resumen de la afectación al patrimonio forestal

a.	Ámbito	: Z. A. Reserva Comunal Amarakaeri
b.	Tipo de actividad	: Minería
c.	Superficie afectada	: 17.01 hectáreas
d.	Patrimonio forestal afectado	: Bosques de colina y terraza baja.
e.	Categoría territorial	: Superposición Zona de Amortiguamiento de la Reserva Comunal Amarakaeri
f.	Cercanía	: Reserva Comunal Amarakaeri

Coordenadas*

N°	X	Y
1	70° 41' 24.156" W	12° 58' 9.657" S
2	70° 40' 31.775" W	12° 58' 21.168" S
3	70° 39' 47.148" W	12° 58' 58.658" S
4	70° 39' 32.169" W	12° 58' 44.728" S
5	70° 38' 39.351" W	12° 57' 49.465" S

Documento elaborado por la Unidad de Monitoreo Satelital (UMS)
Título Original: Reporte de Cambio de Uso
Encargado de Elaboración del Reporte: Kelly Salcedo Padilla

Ministerio de Agricultura y Riego
Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre
Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre
Unidad de Monitoreo Satelital | Alertas de Deforestación

Fuente de Información
Imágenes satelitales: Sentinel 2A/2B
Catastro Forestal: SERFOR/DGIOFFS/DCZF - 2017
Cobertura Vegetal: MINAM/DGEVFPN - 2015

* Las coordenadas son referenciales de acuerdo a los polígonos de color amarillo que se observa en las imágenes.