

SISTEMA DE DETECCIÓN TEMPRANA Y VIGILANCIA AMBIENTAL

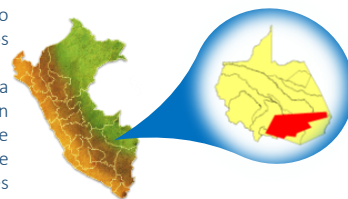
Información general

DEPARTAMENTO : MADRE DE DIOS
 TIPO DE INFORMACIÓN : AREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA ILEGAL E INFORMAL
 PERIODO DE ANÁLISIS : ACUMULADO A JUNIO 2017

AREAS AFECTADAS POR MINERÍA ILEGAL E INFORMAL

El presente reporte muestra las áreas afectadas por la actividad minera ilegal e informal en el ámbito de monitoreo establecido por el SIDETEVA en el Departamento de Madre de Dios; el cual muestra información para diversos periodos de análisis y actualizados a junio 2017, esto a partir del trabajo realizado por la Dirección de Monitoreo y Evaluación de los Recursos Naturales del Territorio del Ministerio del Ambiente. Estos datos de áreas afectadas, han sido generados a partir de la metodología establecida por el SIDETEVA, el cual utiliza y analiza imágenes satelitales de mediana y alta resolución espacial, usa algoritmos de aproximación y análisis de imágenes, lenguaje de programación R, entre otros; y, que haciendo uso de tecnologías de SIG y de teledetección espacial y trabajos de validación de la información con imágenes satelitales de alta resolución espacial e imágenes tomadas con el Drone del MINAM, viene generando información actualizada sobre el avance que viene presentando la minería ilegal e informal en los diferentes Distritos del Departamento de Madre de Dios.

Madre de Dios



ESTADÍSTICA DE LOS DISTRITOS AFECTADOS POR MINERÍA ILEGAL E INFORMAL EN EL DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS

Gráfico N°1

Áreas afectadas (ha) por minería ilegal e informal en los Distritos del Departamento de Madre de Dios

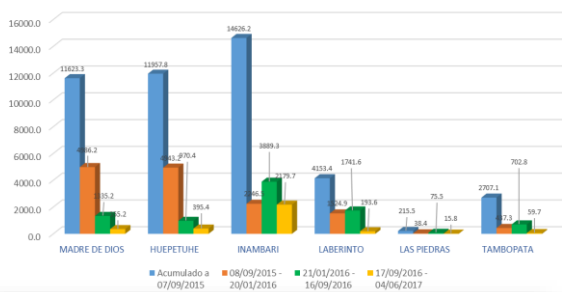


Gráfico N°2

% del total de áreas afectadas por la minería ilegal e informal en los Distritos de Madre de Dios acumulado a junio 2017

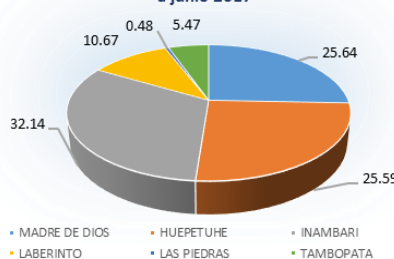


Gráfico N°3

PERIODO 2015 - 2016 DE AVANCE DE LA MINERÍA ILEGAL E INFORMAL PARA LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS

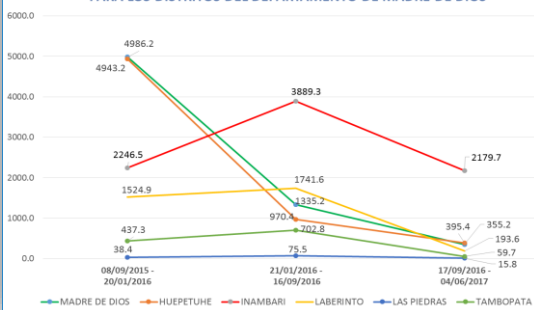


Gráfico N°1. En este Gráfico podemos observar el registro de la superficie (ha) afectada por la minería ilegal e informal para cuatro periodos analizados por el equipo de la DMRNT, actualizados a junio 2017 e identificados para cada Distrito del Departamento de Madre de Dios.

Gráfico N°2. Aquí podemos observar el porcentaje de superficie afectada por la minería ilegal e informal por Distrito del total registrado a junio 2017; siendo el Distrito de Inambari el que registra mayor porcentaje de superficie afectada con un 32.14 %, esto en la Provincia de Tambopata. De igual manera tenemos al Distrito de Madre de Dios que registra un 25.64 % de superficie afectada por la minería ilegal e informal, y en tercer lugar al Distrito de Huetupehu con un 25.59 %, ambos ubicados en la Provincia de Manu. A la vez se puede mencionar que entre los tres distritos suman más del 83 % del total de superficie afectada en el Departamento de Madre de Dios.

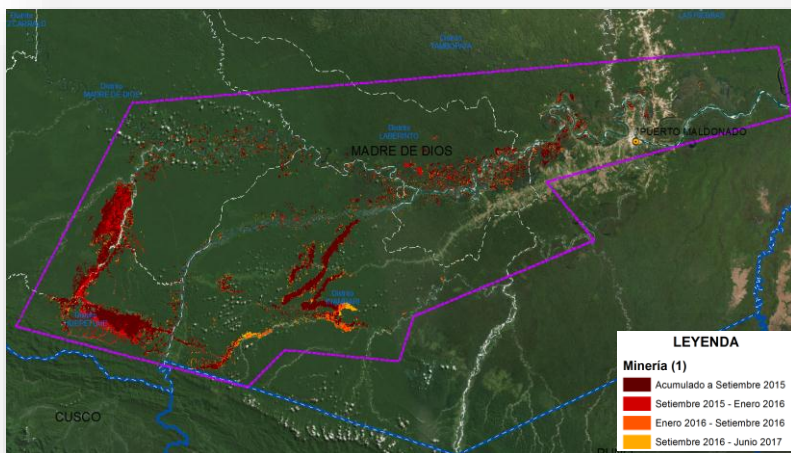
Gráfico N°3. En este Gráfico se puede observar la superficie en hectáreas de la dinámica de avance de la actividad minera ilegal e informal por Distritos en el Departamento de Madre de Dios, para los periodos analizados: 08/09/2015-20/01/2016, 21/01/2016-16/09/2016 y 17/09/2016-04/06/2017; siendo el Distrito de Inambari quien registra mayor dinámica de actividad minera.

Cuadro N°1

SUPERFICIE (ha) Y PORCENTAJES DE ÁREAS AFECTADOS POR ACTIVIDAD MINERA ILEGAL E INFORMAL EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS A JUNIO 2017

Distritos	Superficie (ha) de Distritos	Minería ilegal e informal acumulado a 04/06/2017	% de áreas afectadas por minería ilegal e informal en relación a Distritos
MADRE DE DIOS	788236.70	18299.91	2.32
HUEPETUHE	153049.45	18266.78	11.94
INAMBARÍ	488160.46	22941.71	4.70
LABERINTO	269600.06	7613.62	2.82
LAS PIEDRAS	780389.59	345.27	0.04
TAMBOPATA	2081882.05	3906.99	0.19

MAPA DE MINERÍA ILEGAL E INFORMAL EN MARE DE DIOS A JUNIO 2017



Cuadro N°2

ÁREAS AFECTADAS (ha) POR ACTIVIDAD MINERA ILEGAL E INFORMAL EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS A JUNIO 2017

Distritos	Acumulado a 07/09/2015	08/09/2015 - 20/01/2016	21/01/2016 - 16/09/2016	17/09/2016 - 04/06/2017	Acumulado a 04/06/2017
MADRE DE DIOS	11623.3	4986.2	1335.2	355.2	18299.91
HUEPETUHE	11957.8	4943.2	970.4	395.4	18266.78
INAMBARÍ	14626.2	2246.5	3889.3	2179.7	22941.71
LABERINTO	4153.4	1524.9	1741.6	193.6	7613.62
LAS PIEDRAS	215.5	38.4	75.5	15.8	345.27
TAMBOPATA	2707.1	437.3	702.8	59.7	3906.99
TOTAL	45283.37	14176.65	8714.87	3199.39	71374.28

Cuadro N° 1. En este cuadro podemos observar los porcentajes de superficies afectados por la actividad minera ilegal e informal en relación a la superficie de cada Distrito, llegando a registrar para el Distrito de Huetupehu el mayor porcentaje con 11.94%. En el **Cuadro N°2.** Se muestra la superficie (ha) afectada por la minería ilegal e informal para cada Distrito del Departamento de Madre de Dios actualizado a junio 2017, sumando en total una superficie de afectación de 71374.28 ha. El presente reporte corresponde a las actividades que se viene realizando la DMRNT en el marco del PP 136 "Prevención y Recuperación Ambiental".