



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

1

**Conversatorio sobre aplicación
del artículo 4º del D.S N° 054-
2013-PCM y R.M N° 310-2013-
PCM**

**Nuevo Módulo presentación
Informe Técnico sustentatorio
vía SEAL**



**DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS
AMBIENTALES MINEROS**

Lima, 24 de Octubre del 2013

SOLICITUDES DE APROBACION DE ESTUDIOS AMBIENTALES EN EL TIEMPO

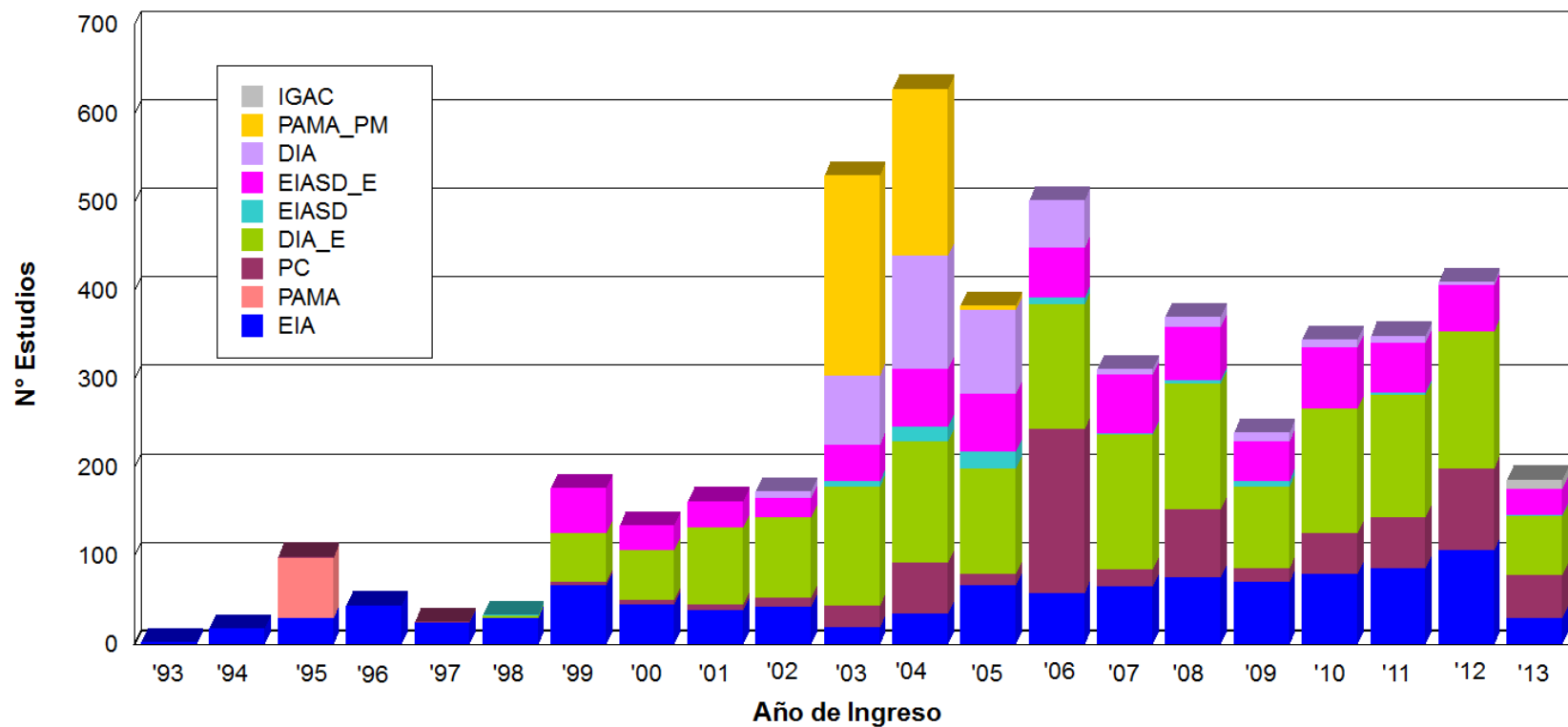


PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

2

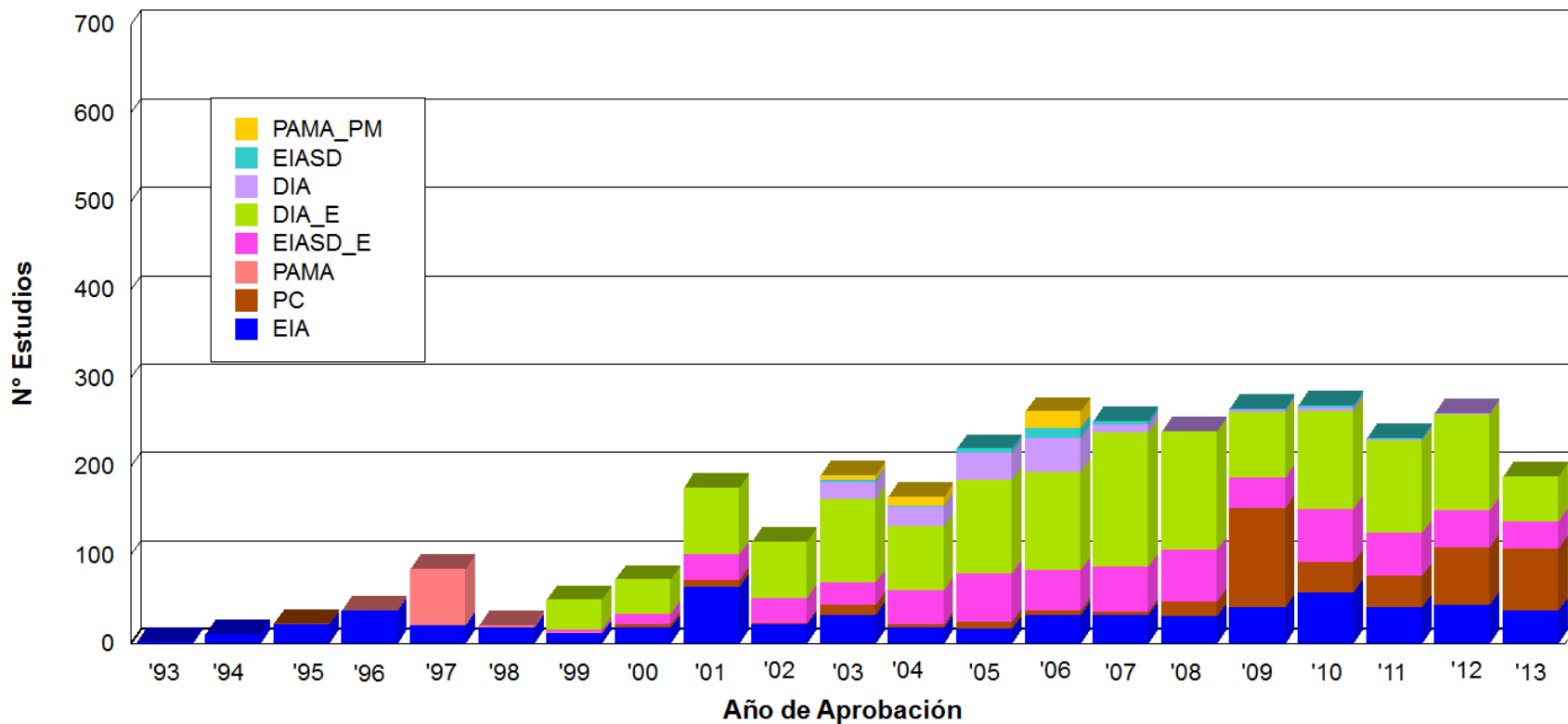
NÚMERO DE ESTUDIOS AMBIENTALES MINEROS PRESENTADOS POR AÑO



Más de 5000 Estudios Ambientales presentados para evaluación



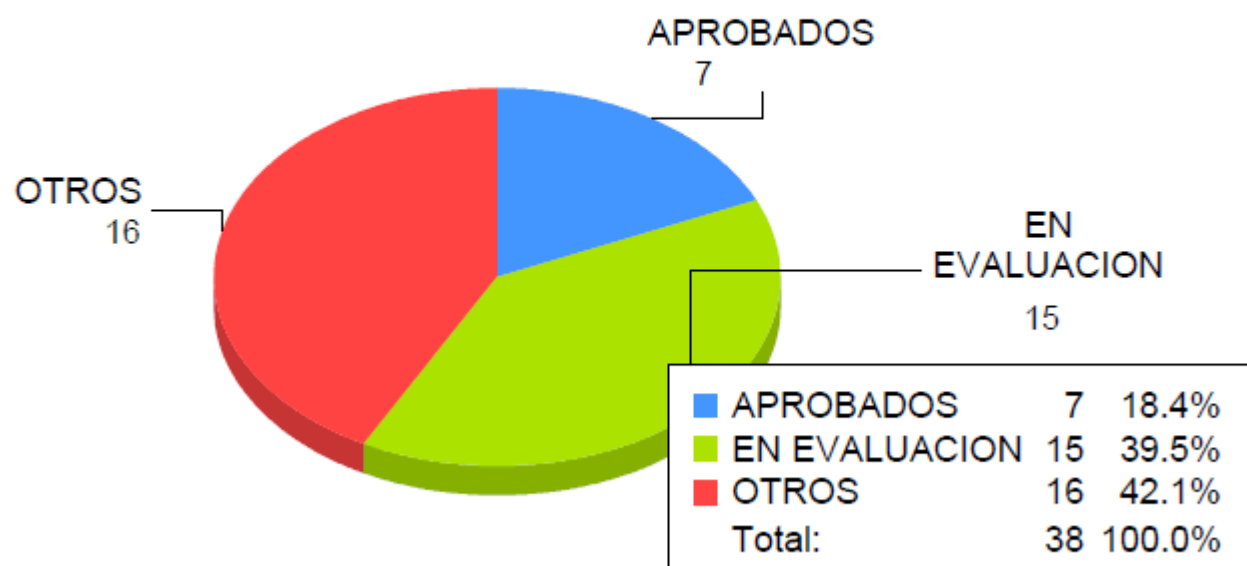
NÚMERO DE ESTUDIOS AMBIENTALES MINEROS APROBADOS POR AÑO



Más de 2500 Estudios ambientales aprobados



Total de Estudios D.S N° 054-2013-PCM



MODIFICACIÓN DE ESTUDIOS AMBIENTALES IMPACTO NEGATIVO NO SIGNIFICATIVOS

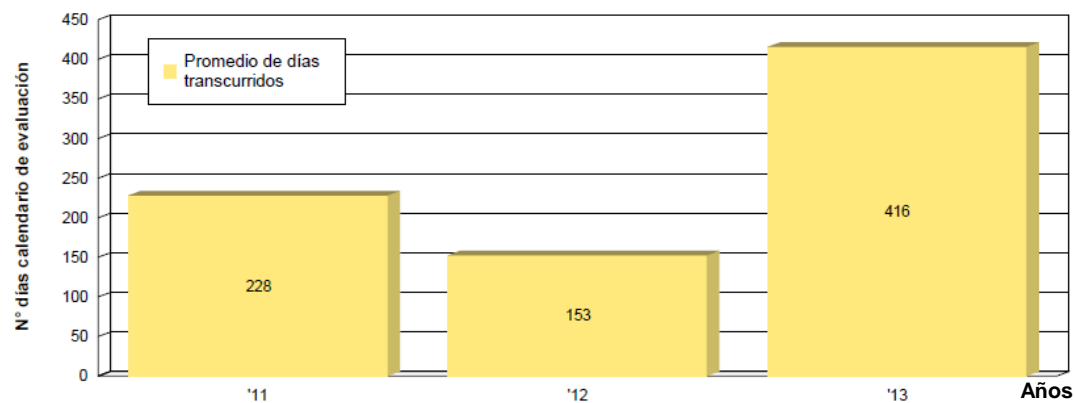


PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

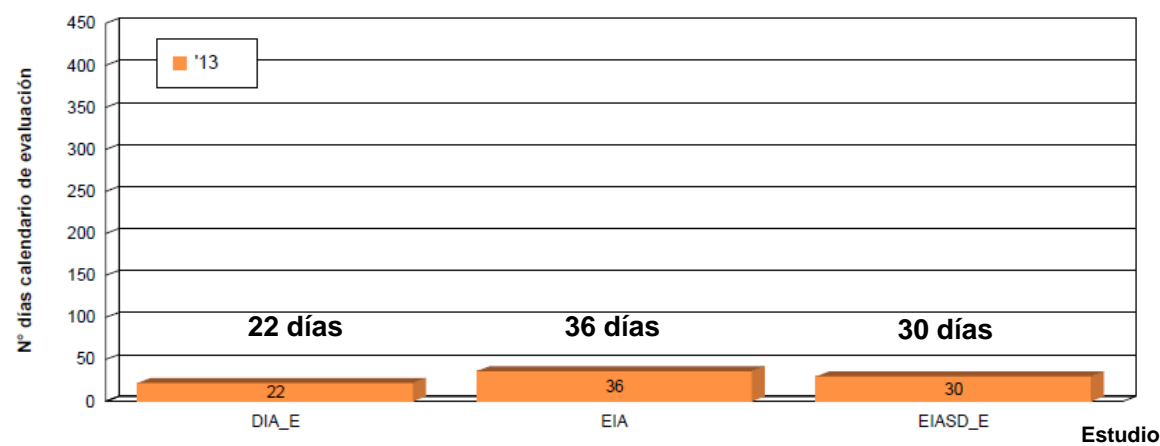
5

Comparación de tiempos de evaluación de modificación no significativa de EIA años 2011 - 2012 y 2013 (antes DS N° 054)



Antes D.S. N° 054

Comparación de tiempos de evaluación de estudios de modificación no significativa año 2013 (con DS N° 054)



Con D.S. N° 054



Medidas favorables para el desarrollo e implementación del módulo de Informe Técnico Sustentatorio (ITS) en el Sistema de Evaluación Ambiental en Línea (SEAL)

- ✓ R.M N° 270-2011-MEM/VM que establece el uso del SEAL para presentación de estudios ambientales.
- ✓ Experiencia Efectividad de la DGAAM con el SEAL en la evaluación de estudios de exploración minera
- ✓ Notificaciones Electrónicas en los procedimientos mineros (D.S. 018-2008-EM)
- ✓ Reglamento sobre Transparencia, Acceso a La Información Pública Ambiental y Participación y Consulta Ciudadana en Asuntos Ambientales (D.S. 002-2009-MINAM)
- ✓ Medidas de Ecoeficiencia para el sector público.- Ahorro de papel y materiales conexos (D.S. 009-2009-MINAM)
- ✓ Gobierno Electronico - ONGEI (<http://www.ongei.gob.pe/>)
- ✓ Política nacional de modernización de la Gestión Pública



Nuevo Módulo SEAL para presentación de Informe Técnico Sustentatorio





- ✓ Ordenamiento y digitalización de todo el procedimiento, desde la presentación de la solicitud hasta la notificación de respuesta.
- ✓ Criterios para llenar la solicitud:
 - Resumen de datos (Ficha resumen)
 - De acuerdo al contenido mínimo establecido en la R.M. N°310-2013-MEM/DM
- ✓ Validación de información georeferenciada en línea:
 - Área del proyecto (área de actividad y de uso minero)
 - Áreas de impacto (social/ambiental, directo/indirecto)
 - Catastro minero de INGEMMET, Áreas protegidas
 - Ubicación geográfica (región/provincia/distrito)
- ✓ Simplificación, eficiencia y transparencia administrativa, cero papel

FLUJO DE EVALUACIÓN DE EIA DETALLADO

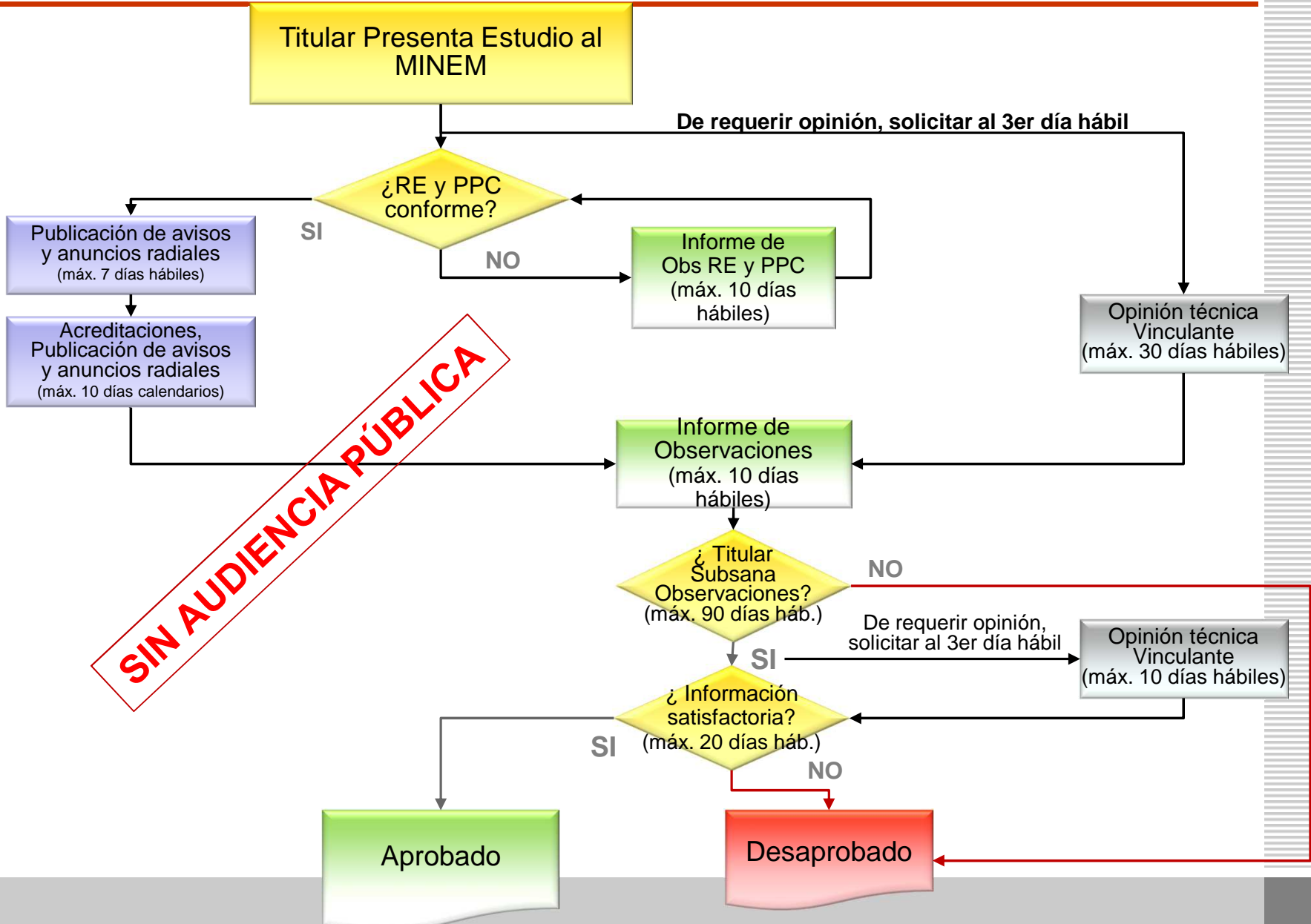
Modificación de componente menor (antes de D.S 054-2013-pcm)



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

9



FLUJO DE EVALUACIÓN DE UN ITS

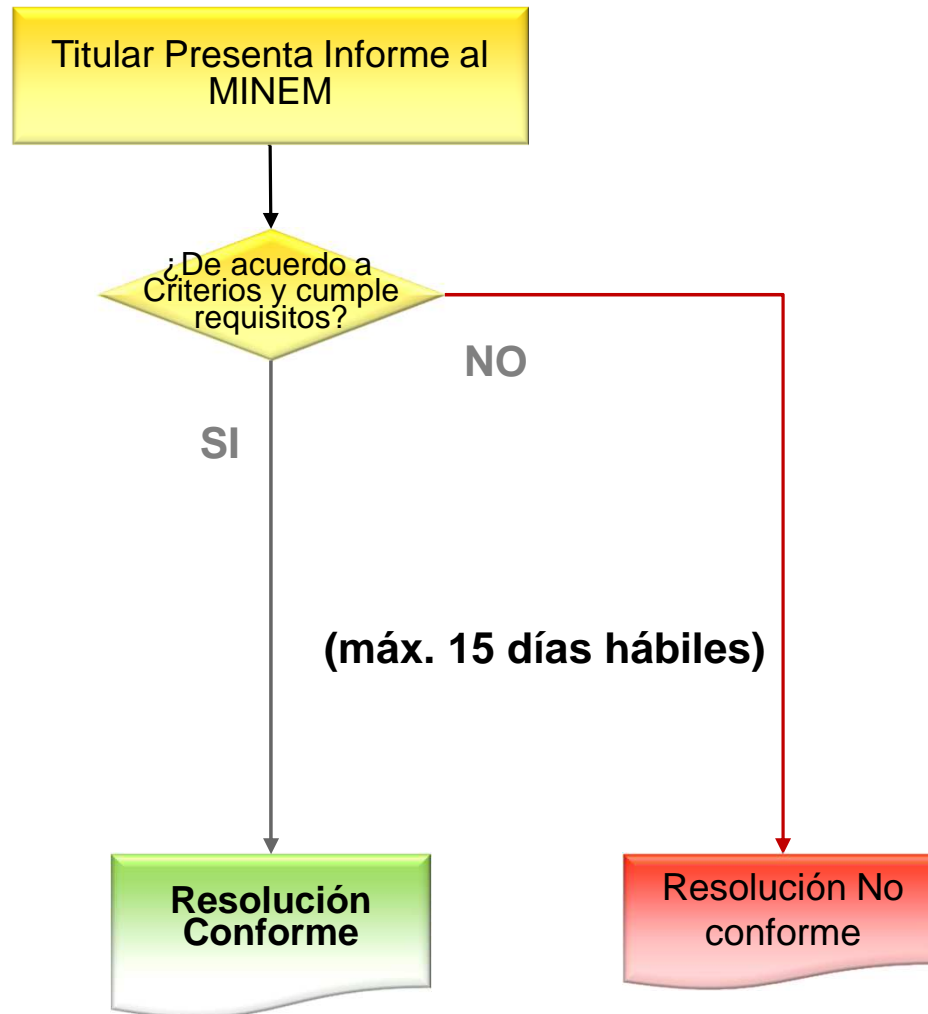
Modificación de componente menor (Con D.S 054-2013-PCM)



PERÚ

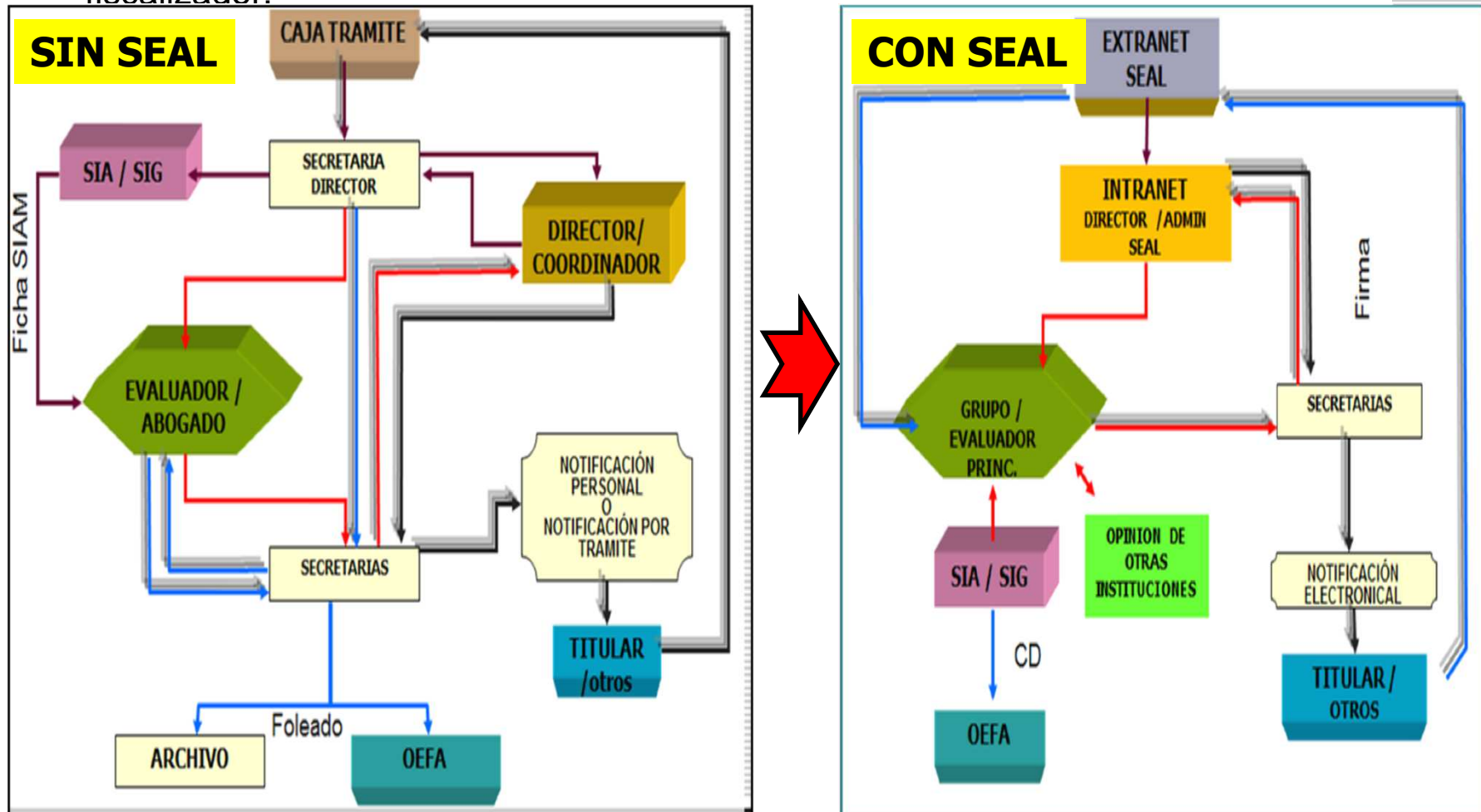
Ministerio
de Energía y Minas

10





- ✓ Ordenamiento y digitalización de todo el procedimiento, desde la presentación hasta la notificación del resultado final
- ✓ Ahorro de tiempo y energía en el proceso de evaluación y comunicación al fiscalizador.





- Incorporado en la sección SEAL de la extranet MINEM, se presenta como comunicación seleccionando el último instrumento ambiental aprobado y vigente.

NUEVA SOLICITUD	APROBADO	EIA	EVALUACIÓN PREVIA	YANACOCHA ZONA ESTE	MODIFICACION DEL EIA AMPLIACION DEL PROYECTO CARACHUGO	-	1959636	NO	
NUEVA SOLICITUD	APROBADO	EIA	EVALUACIÓN PREVIA	CARACHUGO	EXPLORACION AURIFERA	-	189695	10 - días	Comunicación

Estudio apto par la presentación de la comunicación según el DS. 054 – 2013 - PCM



EIA	EVALUACIÓN PREVIA	YANACOCHA ZONA ESTE	MODIFICACION DEL EIA AMPLIACION DEL PROYECTO CARACHUGO	-	1959636	NO	
EIA	EVALUACIÓN PREVIA	CARACHUGO	EXPLOTACION AURIFERA	-	189695	10 - días	Comunicación

Ingreso al listado de las Comunicaciones.

Informe Técnico Sustentatorio

[Regresar](#) [+ Agregar Nueva Comunicación](#)

Nota: No cuenta con ninguna Comunicación en el Estudio Ambiental.

Listado de las Comunicaciones.

Para agregar una Nueva Comunicación



Regresar al Listado de Comunicaciones

Impresión del Informe.

Enviar Información al MEM

Solicitud de Aprobación de Informe Técnico Sustentatorio

[Regresar](#) [Generar Reporte](#)

[Enviar al Ministerio](#)

ÍNDICE	ESTADO	OBSERVACIONES
1. IDENTIFICACION DEL PROYECTO		
2. OBJETIVO DE LA MODIFICACION Y/O AMPLIACION		
3. MARCO LEGAL		
4. ANTECEDENTES		
5. LINEA BASE		
6. PROYECTO DE MODIFICACION, AMPLIACION, CAMBIOS TECNOLOGICOS SOLICITADOS		
7. IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS		
8. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
9. CONCLUSIONES DEL INFORME SUSTENTATORIO		

Índices de las secciones que contiene el Informe Técnico Sustentatorio

Estados de las Secciones del Índice

Leyenda: Sin Datos Incompleto Completo Con Errores

Leyenda de los estados del informe.

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

15

1.1 DATOS DE LA COMUNICACION

TIPO DE COMUNICACIÓN

MODIFICACIÓN NO SIGNIFICATIVA SEGÚN ARTICULO 4 DEL D.S N° 054-2013-PCM

DOCUMENTO

TIPO : --Seleccionar-- NÚMERO : FECHA :

Datos de la
Comunicación

1.2 DATOS DEL TITULAR



Nota: La actualización de los Datos Generales del Titular se realiza a través de la Oficina de Caja Trámite del Ministerio de Energía y Minas o enviando un correo sustentando el cambio a rpizarro@minem.gob.pe.

NOMBRE DEL TITULAR DE LA ACTIVIDAD MINERA

MINERA YANACOCHA S.R.L.

DIRECCIÓN

AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE 147

REGIÓN - PROVINCIA - DISTRITO

LIMA - LIMA - SAN ISIDRO

TELÉFONOS

FAX

E-MAIL

javier.velarde@newmont.com

PÁGINA WEB

WWW.YANACOCHA.COM.PE


RUC

20137291313

Información del
Titular Minero



1.3 DATOS DE REPRESENTANTE LEGAL

 Nota: Si quiere agregar un representante legal o actualizar los datos de un representante legal, envíe un correo a rpizarro@minem.gob.pe.

Datos del Representante Legal

REPRESENTANTES ACREDITADOS EN EL MEM:

LUIS MIGUEL PIGATI SERKOVIC

APELLIDOS Y NOMBRES

Ap. Paterno: PIGATI

Ap. Materno: SERKOVIC

Nombres: LUIS MIGUEL

CARGO

APODERADO

DOCUMENTO DE IDENTIDAD

DNI 07886979

E-MAIL

rpizarro@corre.com

1.4. CORREOS DE NOTIFICACIÓN

Email 1

Email 2

Correos para la Notificación Electrónica.

1.5 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO

EXPLOTACION AGRICOLA

MONTO ESTIMADO DEL PROYECTO (EN US\$)

UNIDAD MINERA

CARACHUGO

Solo se puede modificar el Nombre del Proyecto y el monto de Inversión, la unidad Minera viene del estudio presentado

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

17

1.6 DELIMITACIÓN DEL PERÍMETRO DEL ÁREA DEL PROYECTO

ÁREAS SUPERFICIALES EN ACTIVIDAD MINERA

+ Agregar Área Superficial en Actividad Minera

Ingresos de Áreas de Actividad Minera

ÁREAS SUPERFICIALES EN USO MINERO

+ Agregar Área Superficial en Uso Minero

1.7 ÁREAS DE INFLUENCIAS

ÁREA DIRECTA SOCIAL

+ Agregar Área Directa Social

Ingresos de Áreas de Influencia

ÁREA INDIRECTA SOCIAL

+ Agregar Área Indirecta Social

ÁREA DIRECTA AMBIENTAL

+ Agregar Área Directa Ambiental

ÁREA INDIRECTA AMBIENTAL

+ Agregar Área Indirecta Ambiental

Concesiones solicitadas en las Áreas de Actividad Minera

1.8 DERECHOS MINEROS DEL SOLICITANTE

NO HAY DERECHOS MINEROS DEL SOLICITANTE.



1.9 EMPRESA CONSULTORA

EMPRESA CONSULTORA

+ Seleccionar Empresa Consultora

NO EXISTE INFORMACIÓN DE EMPRESA CONSULTORA

PROFESIONALES QUE REALIZARON EL ESTUDIO

+ Seleccionar Profesionales

NO EXISTE INFORMACIÓN DE PROFESIONALES.

Ingreso de las consultoras y profesionales que elaboraron el Informe Técnico

1.10 OBSERVACIÓN

500

Aceptación de la Notificación Electrónica

1.11 NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA

■ IMPORTANTE : APRUEBE DANDO CHECK, DESCARGUE EL DOCUMENTO Y ADJUNTELO EN LA SECCIÓN

Acepto los [Términos y Condiciones](#) para la Notificación Electrónica de la Evaluación

■ IMPORTANTE : EL TAMAÑO DE CADA ARCHIVO NO DEBE PASAR DE 20 MB.

SE DEBE ESCANEAR COMO MÁXIMO A 300 DPI DE RESOLUCIÓN.

Adjuntar Archivo

Ayuda de la Sección

1.12 ARCHIVOS ADJUNTOS

■ IMPORTANTE : EL TAMAÑO DE CADA ARCHIVO NO DEBE PASAR DE 20 MB.

SE DEBE ESCANEAR COMO MÁXIMO A 300 DPI DE RESOLUCIÓN.

Adjuntar Archivo

Ingreso de los Archivos Adjuntos de la sección, máximo son 20 archivos de 20 Mb de peso

OBJETIVO DE LA MODIFICACION Y/O AMPLIACION



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

19

2.1. OBJETIVO DE LA MODIFICACION Y/O AMPLIACION

500

Ingreso de una descripción del Objetivo, con un máximo de 500 líneas

2.2. ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

■ IMPORTANTE : EL TAMAÑO DE CADA ARCHIVO NO DEBE PASAR DE 20 MB.
SE DEBE ESCANEAR COMO MÁXIMO A 300 DPI DE RESOLUCIÓN.

 Adjuntar Archivo

Ingreso de los Archivos Adjuntos de la sección, máximo son 20 archivos de 20 Mb de peso, de tipo .pdf, .jpg, .jpeg, .png.



3.1. ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

- IMPORTANTE : EL TAMAÑO DE CADA ARCHIVO NO DEBE PASAR DE 20 MB.
SE DEBE ESCANEAR COMO MÁXIMO A 300 DPI DE RESOLUCIÓN.

 Adjuntar Archivo

Ingreso de los Archivos Adjuntos de la sección, máximo son 20 archivos de 20 Mb de peso, de tipo .pdf, .jpg, .jpeg, .png.



4.1. ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

- IMPORTANTE : EL TAMAÑO DE CADA ARCHIVO NO DEBE PASAR DE 20 MB.
SE DEBE ESCANEAR COMO MÁXIMO A 300 DPI DE RESOLUCIÓN.

 Adjuntar Archivo

Ingreso de los Archivos Adjuntos de la sección, máximo son 20 archivos de 20 Mb de peso, de tipo .pdf, .jpg, .jpeg, .png.



5.1. ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

- IMPORTANTE : EL TAMAÑO DE CADA ARCHIVO NO DEBE PASAR DE 20 MB.
SE DEBE ESCANEAR COMO MÁXIMO A 300 DPI DE RESOLUCIÓN.

 Adjuntar Archivo

Ingreso de los Archivos Adjuntos de la sección, máximo son 20 archivos de 20 Mb de peso, de tipo .pdf, .jpg, .jpeg, .png.

PROYECTO DE MODIFICACION, AMPLIACION, CAMBIOS TECNOLOGICOS SOLICITADOS



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

23

6.1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA MODIFICACIÓN O VARIACIÓN

6.1.1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

500

6.1.2. ADJUNTAR ARCHIVOS ESCANEADOS

Adjuntar Archivo

6.2. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO APROBADO

Adjuntar Archivo

6.3. PLANO O DIAGRAMA DEL PROCESO APROBADO

Adjuntar Archivo

6.4. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO O MEJORA TECNOLÓGICA PLANTEADA

Adjuntar Archivo

6.5. PLANO O DIAGRAMA DEL PROCESO A MODIFICARSE

Adjuntar Archivo

6.6. DESCRIPCIÓN DEL COMPONENTE APROBADO

Adjuntar Archivo

6.7. PLANO DEL COMPONENTE APROBADO A ESCALA DE NIVEL DE FACTIBILIDAD

Adjuntar Archivo

6.8. DESCRIPCIÓN DEL COMPONENTE A MODIFICAR

Adjuntar Archivo

6.9. PLANO DEL COMPONENTE A MODIFICAR A ESCALA DE NIVEL DE FACTIBILIDAD

Adjuntar Archivo

6.10. PLANO DE UBICACIÓN INTEGRADO DEL COMPONENTE APROBADO

Adjuntar Archivo

6.11. PLANO DE UBICACIÓN INTEGRADO DEL COMPONENTE A MODIFICAR

Adjuntar Archivo

Ingreso de una descripción de la Justificación, con un máximo de 500 líneas

Ingreso de los Archivos Adjuntos de la sección, máximo son 20 archivos de 20 Mb de peso, de tipo .pdf, .jpg, .jpeg, .png.

7.1. MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS DE LA MODIFICACIÓN

 Adjuntar Archivo

7.2. MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS ACUMULATIVOS y/o SINÉRGICOS

 Adjuntar Archivo

7.3. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

 Adjuntar Archivo

Ingreso de los Archivos Adjuntos de la sección, máximo son 20 archivos de 20 Mb de peso, de tipo .pdf, .jpg, .jpeg, .png.



8.1. ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

■ IMPORTANTE : EL TAMAÑO DE CADA ARCHIVO NO DEBE PASAR DE 20 MB.

■ SE DEBE ESCANEAR COMO MÁXIMO A 300 DPI DE RESOLUCIÓN.

 Adjuntar Archivo

Ingreso de los Archivos
Adjuntos de la sección,
máximo son 20 archivos
de 20 Mb de peso, de
tipo .pdf, .jpg, .jpeg,
.png.

9.1. ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

■ IMPORTANTE : EL TAMAÑO DE CADA ARCHIVO NO DEBE PASAR DE 20 MB.

■ SE DEBE ESCANEAR COMO MÁXIMO A 300 DPI DE RESOLUCIÓN.

 Adjuntar Archivo

Ingreso de los Archivos Adjuntos de la sección, máximo son 20 archivos de 20 Mb de peso, de tipo .pdf, .jpg, .jpeg, .png.



Solicitud de Aprobación de Informe Técnico

[Regresar](#) [Generar Reporte](#)

Los iconos de color verde significa que la solicitud ya esta lista para ser enviada al MEM. Se hace clic en el botón.

ÍNDICE	ESTADO	OBSERVACIONES
1. IDENTIFICACION DEL PROYECTO	✓	
2. OBJETIVO DE LA MODIFICACION Y/O AMPLIACION	✓	
3. MARCO LEGAL	✓	
4. ANTECEDENTES	✓	
5. LINEA BASE	✓	
6. PROYECTO DE MODIFICACION, AMPLIACION, CAMBIOS TECNOLOGICOS SOLICITADOS	✓	
7. IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS	✓	
8. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	✓	
9. CONCLUSIONES DEL INFORME SUSTENTATORIO	✓	



[Regresar](#)

Enviar Solicitud al MEM



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

Viceministerio de Minas

Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros

INFORME TÉCNICO SUSTENTATIVO

FICHA RESUMEN

. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

1.1 DATOS DE LA COMUNICACION

TIPO DE COMUNICACIÓN

MODIFICACIÓN NO SIGNIFICATIVA SEGÚN ARTICULO 4 DEL D.S N° 054-2013-PCM

DOCUMENTO

TIPO : CARTA NÚMERO : 0001

FECHA : 18/10/2013

1.2 DATOS DEL TITULAR

NOMBRE DEL TITULAR DE LA ACTIVIDAD MINERA

MINERA YANACOCHA S.R.L.

DIRECCIÓN

AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE 147

REGIÓN - PROVINCIA - DISTRITO

LIMA - LIMA - SAN ISIDRO

TELÉFONOS

FAX

E-MAIL

javier.velarde@newmont.com

PÁGINA WEB

WWW.YANACOCHA.COM.PE

Muestra la vista previa de la impresión y se debe hacer clic en el botón para transferir la información al MEM

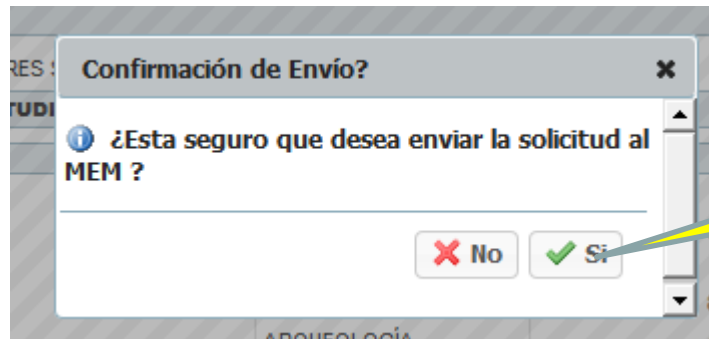
ENVIO DE INFORMACION AL MEM



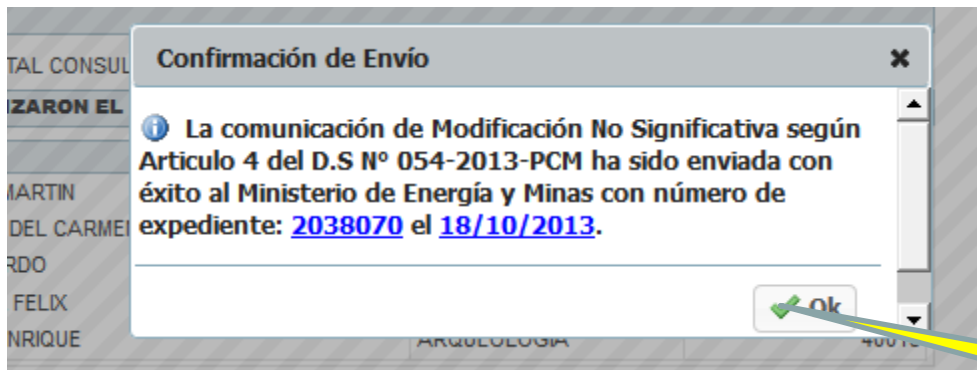
PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

29



Si para transferir
la información



La transferencia
fue exitosa...

DESISTIMIENTO



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

30

Informe Técnico Sustentatorio

[Regresar](#) [+ Agregar Nueva Comunicación](#)

TIPO	NRO EXPEDIENTE	TIPO DOCUMENTO	NRO DOCUMENTO	FECHA DOCUMENTO	ESTADO	PLAZOS	SOLICITUD	EDICIÓN
MODIFICACIÓN NO SIGNIFICATIVA SEGÚN ARTICULO 4 DEL D.S N° 054-2013-PCM	2037739	INFORME	235698	26/09/2013	PENDIENTE DE NOTA ATENCIÓN		Imprimir	Solicitar Desistimiento

Solicitar Desistimiento

DESISTIMIENTO

1.1 Datos

Fecha de Ingreso

OBSERVACIÓN

500

1.2 Archivos Adjuntos

Adjuntar Archivo

Grabar



MODULO - INTRANET

- Permite la evaluación de los Informes técnicos enviados desde la extranet.
- Modulo de ingreso de cronograma para las vigencias de los estudios de explotación.
- Notificación del resultado de la evaluación

DELIMITACION DE ÁREAS



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

32



ÁREA EFECTIVAMENTE DISTURBADA



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

33



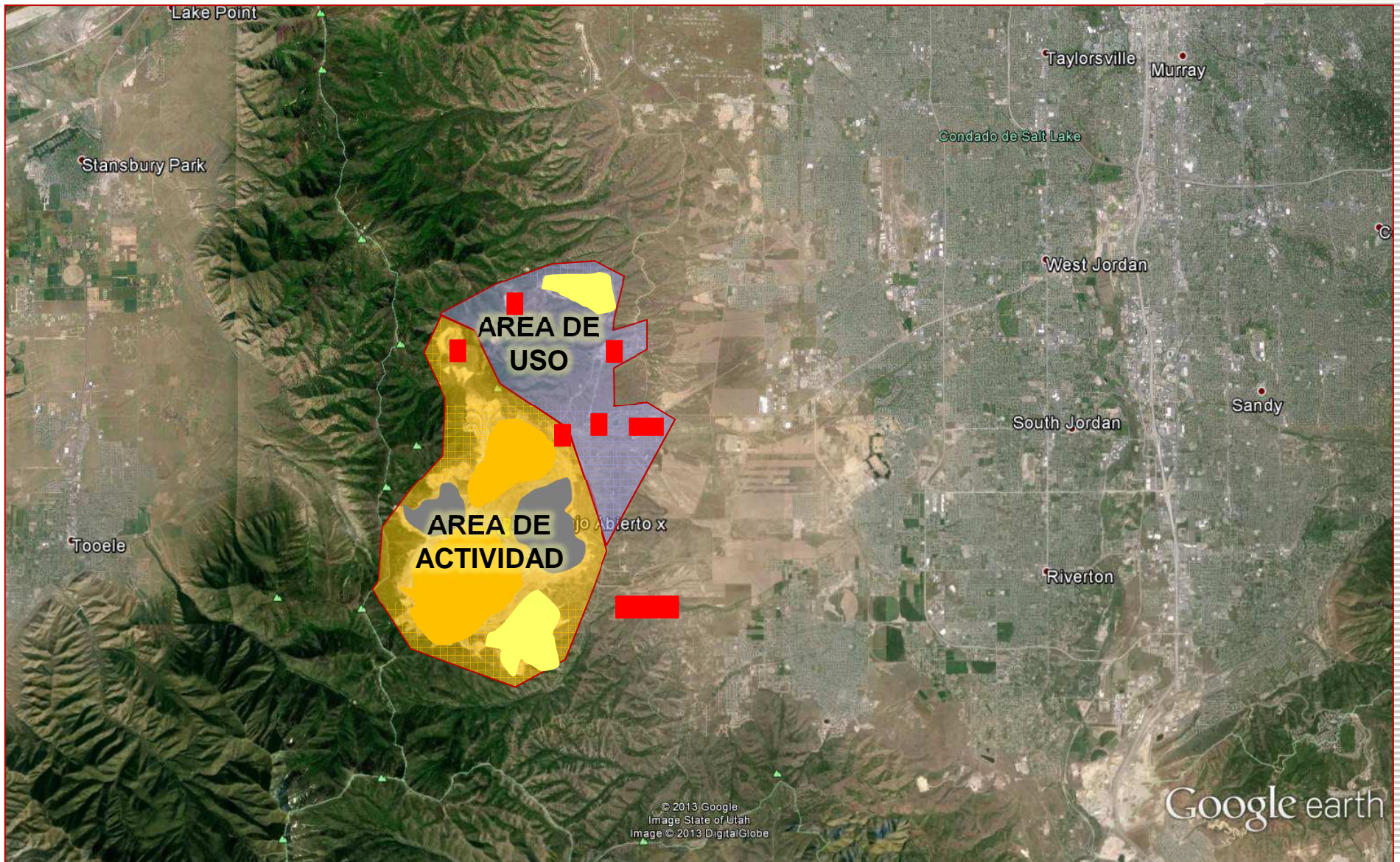
ÁREA DE ACTIVIDAD Y AREA DE USO (R.M. N° 209-2010-EM/DM)



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

34

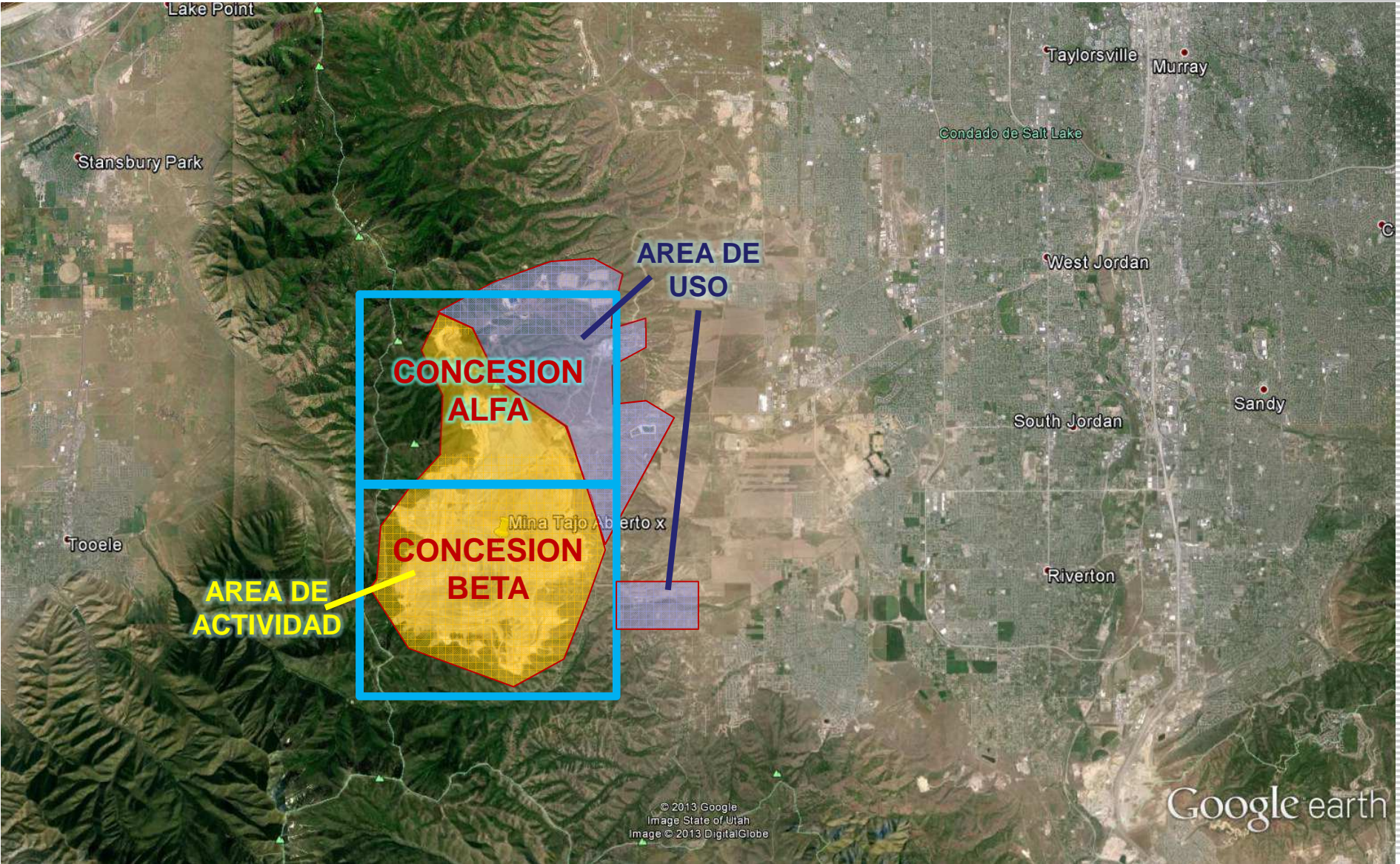


CONCESIONES Y AREA DE ACTIVIDAD



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas



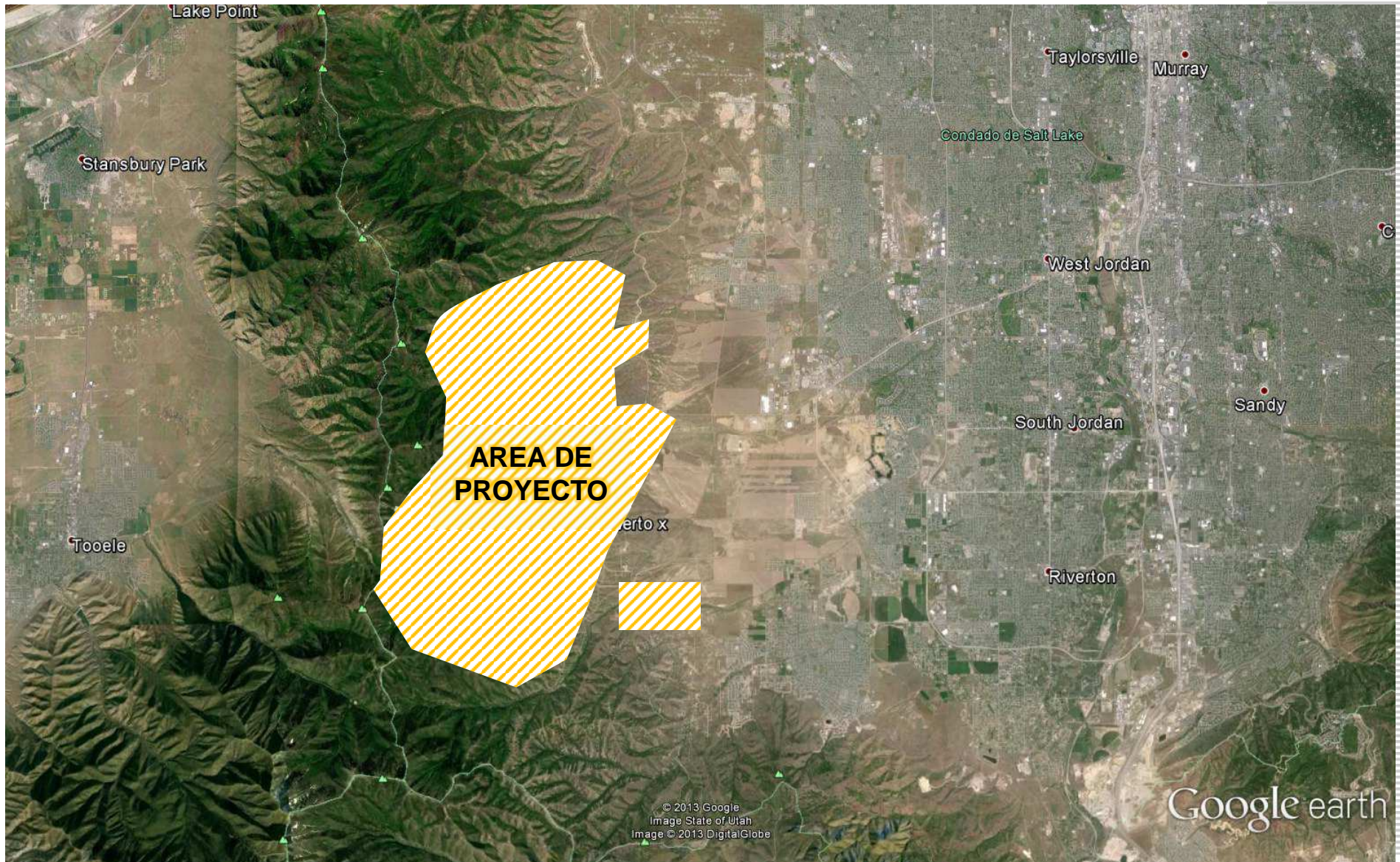
ÁREA DE PROYECTO / AREA EFECTIVA



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

36



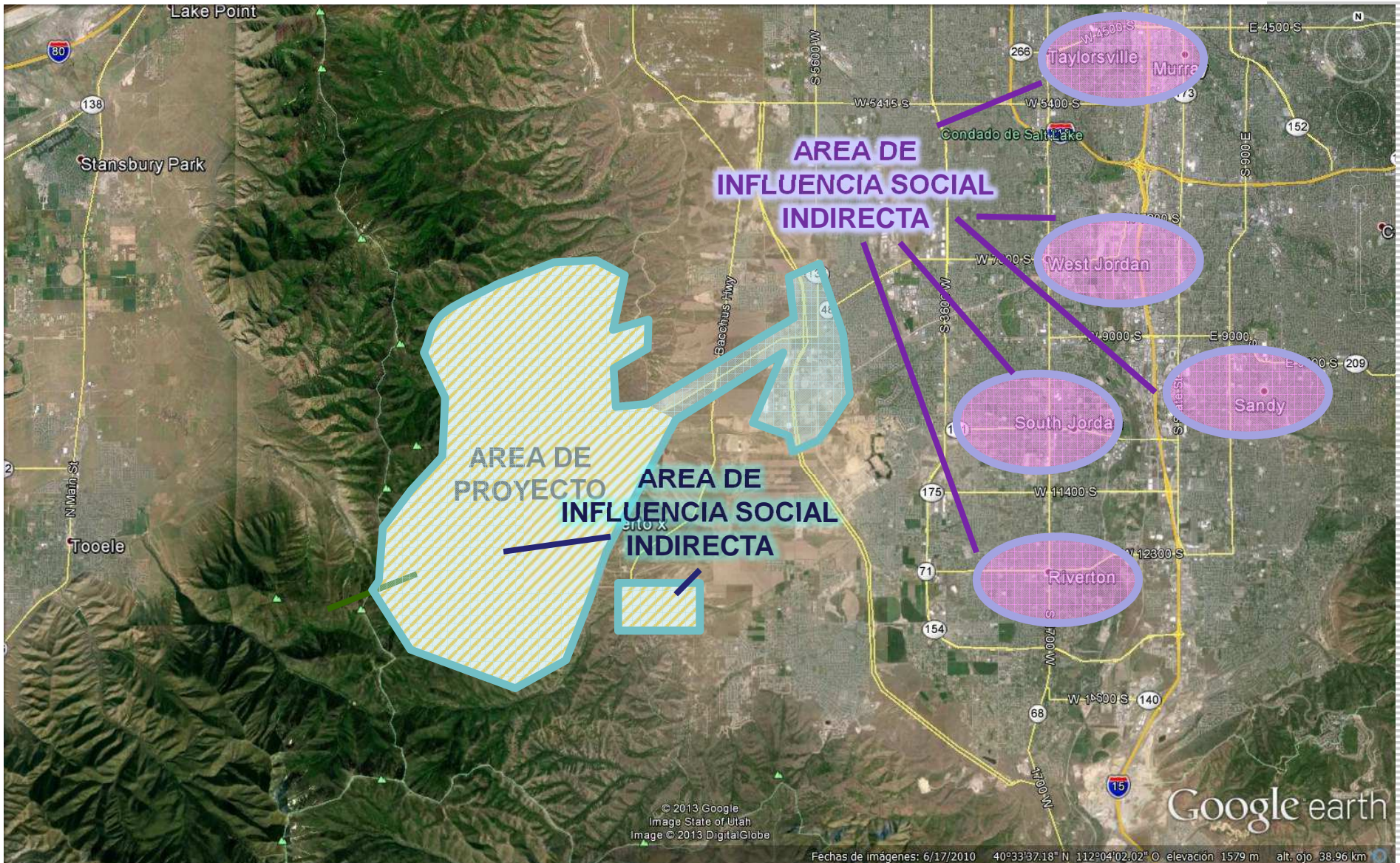
ÁREA DE INFLUENCIA SOCIAL DIRECTA E INDIRECTA



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

37



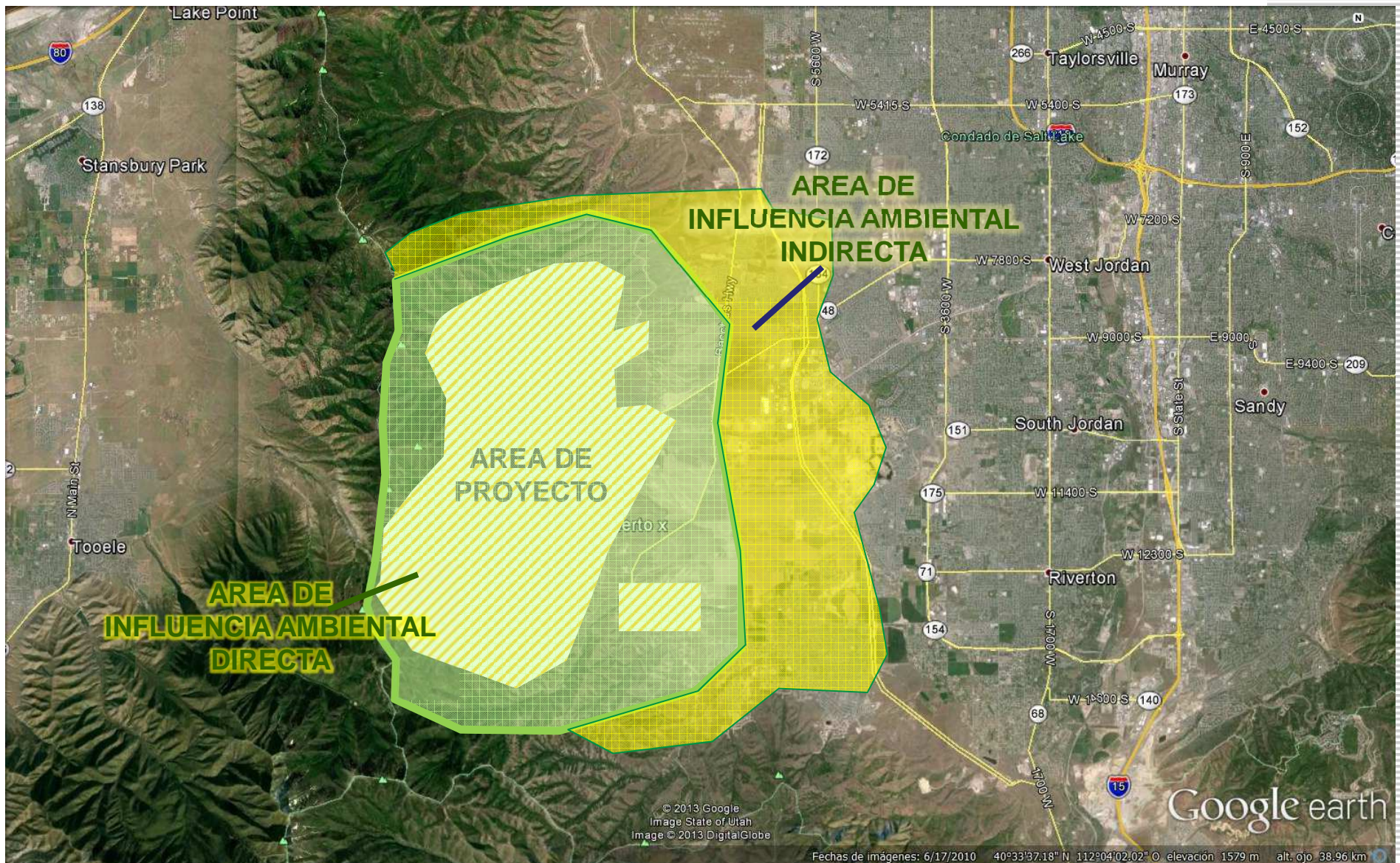
ÁREA DE INFLUENCIA AMBIENTAL DIRECTA E INDIRECTA



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

38



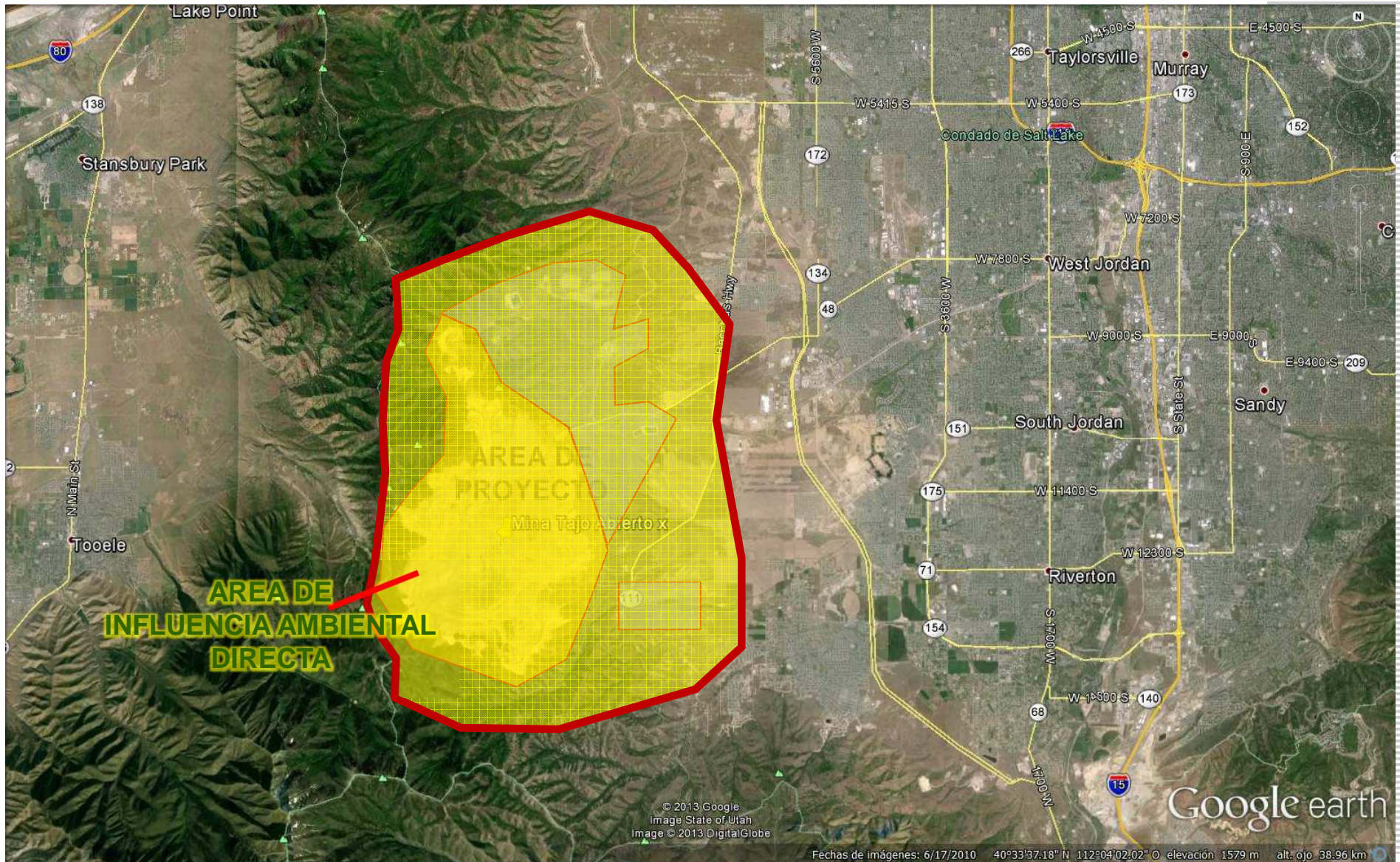
AREA CONSIDERADA PARA MODIFICACION CON INFORME TÉCNICO SUSTENTATORIO



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

39





MUCHAS GRACIAS

Ing° Milva Graciela Breña Torres
gbrena@minem.gob.pe