

Observatorio de la Inversión

Catastro de proyectos de inversión ingresados al SEIA al tercer trimestre de 2017

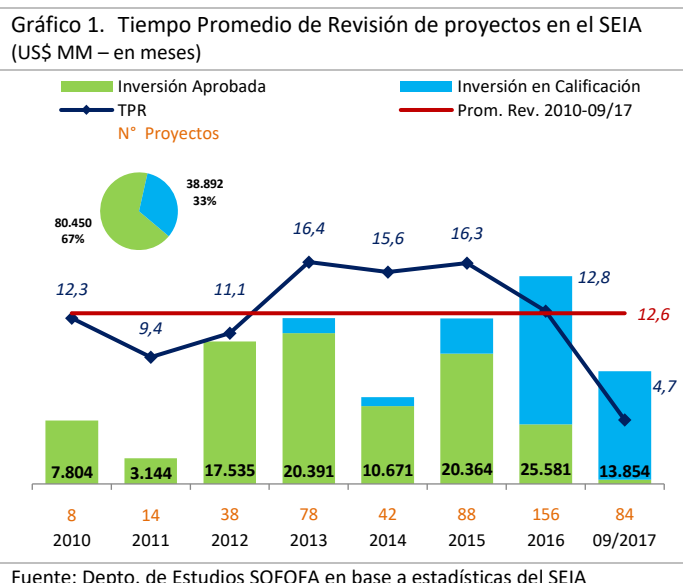
Proyectos en el SEIA esperan 12,6 meses en promedio para resolver calificación ambiental

- La muestra de proyectos ingresados al SEIA a septiembre de 2017 totalizó 508 iniciativas, valoradas en US\$119.342 millones. De éstos, US\$80.450 millones se encuentran “Aprobados” y US\$38.892 millones están “En Calificación”.
- Los proyectos “Aprobados” en el SEIA registraron 11,4 meses en promedio para obtener una resolución favorable, mientras que iniciativas “En Calificación” se mantienen 14 meses en promedio en tramitación ambiental.
- Los proyectos ingresados al SEIA a través de un EIA demoraron 18,3 meses en promedio en obtener su autorización ambiental, mientras que aquellos que ingresaron mediante una DIA resuelven su evaluación en 9,2 meses en promedio.

Si bien la Ley N° 20.417 introdujo modificaciones significativas al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), diversos organismos que han analizado sus efectos concluyen que uno de los principales reparos al procedimiento administrativo de calificación ambiental es el bajo nivel de cumplimiento de los plazos de tramitación. En efecto, la ley establece para la aprobación de un Estudio de Impacto Ambiental (EIA) un plazo de 120 días hábiles, prorrogable en 60 días adicionales, mientras que el pronunciamiento de las autoridades frente a una Declaración de Impacto Ambiental (DIA) debe realizarse en 60 días hábiles, extensible en 30 días más. **Sin embargo, muchos proyectos de inversión han estado más de 2 años en tramitación ambiental o a la espera de obtener una resolución de calificación ambiental favorable.**

El “Observatorio de la Inversión” elaborado por SOFOFA identificó al 30 de septiembre de 2017 un **total de 508 proyectos, que suman una inversión de US\$119.342 millones**, con resolución de calificación ambiental favorable o en proceso de calificación ambiental. Los resultados obtenidos de esta muestra¹ revelaron que **el tiempo promedio de revisión que registran los proyectos de inversión en el SEIA -desde 2010 hasta la fecha de cierre- es de 269 días hábiles, lapso de tiempo equivalente a 12,6 meses en promedio de evaluación ambiental.** De estos 508 proyectos, 268 fueron registrados como “Aprobados”, correspondiendo a una inversión ascendente a **US\$80.450 millones**, mientras que los 240 restantes permanecen “En Calificación” ambiental, representando una inversión que suma **US\$38.892 millones**.

Gráfico 1



¹La muestra consideró proyectos ingresados al SEIA entre 01 enero de 2010 y 30 de septiembre de 2017, mayores o igual a US\$ 5 millones en inversión de origen Público y Privado, asociados a los sectores Comercio, Energía, Industria, Infraestructura, Minería, Servicios, Telecomunicaciones y Turismo. Se excluyeron todos los proyectos dirigidos al rubro Agrícola, Inmobiliario (primera vivienda) y aquellos que ya finalizaron su construcción. Por lo anterior, la muestra no representa el total de iniciativas ingresadas al SEIA durante el periodo de análisis, sino, a todas que se encuentran activas a la fecha de cierre en el Catastro de Proyectos de Inversión de SOFOFA.

1. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos "Aprobados"

Los proyectos clasificados como "Aprobados" en este catastro son todos aquellos que obtuvieron una Resolución de Calificación Ambiental (RCA) favorable por parte de la autoridad ambiental competente durante el periodo de análisis.

Este grupo de iniciativas contabilizó 268 proyectos correspondientes a un monto de inversión ascendente a US\$80.450 millones, y su **Tiempo Promedio de Revisión (TPR²) alcanzó los 246 días hábiles, plazo equivalente a 11,4 meses en promedio de evaluación ambiental**. Este promedio es más bajo que el registrado el año 2014, año que si bien no registró el mayor número de proyectos ingresados al SEIA, evidenció 12,9 meses en promedio de tramitación ambiental, pero más alto que el registrado en 2017, que alcanzó los 6 meses de tramitación en promedio. *Gráfico 2*

1.1. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos "Aprobados" con "EIA"

Desagregando el total de proyectos aprobados por la autoridad ambiental, se registraron 64 iniciativas -valoradas en US\$36.510 millones- aprobadas a través de un Estudio de Impacto Ambiental (EIA). **El TPR para este tipo de instrumentos alcanzó los 388 días, lapso de tiempo correspondiente a 18,3 meses en promedio de evaluación**. Al respecto, cabe resaltar que el año que registró los mayores plazos de aprobación de proyectos con EIA fue el 2013 con 20,8 meses en promedio, mientras que las iniciativas ingresadas al SEIA durante el 2011 obtuvieron su permiso ambiental en sólo 11,3 meses en promedio. *Gráfico 3*

1.2. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos "Aprobados" con "DIA"

Por su parte, el grupo de iniciativas ingresadas a tramitación ambiental -entre 2010 y septiembre de 2017- a través de una Declaración de Impacto Ambiental (DIA), y que ya cuentan con una RCA favorable, totalizaron 204 proyectos equivalentes a una inversión ascendente a US\$43.940 millones. **El TPR de iniciativas aprobadas en el SEIA a través de una DIA en este período alcanzó un promedio de 9,2 meses de evaluación ambiental**. Este promedio de tramitación es inferior al registrado el 2014, que alcanzó un tiempo de tramitación de 11,2 meses en promedio, y superior al registrado por los proyectos que ingresaron entre enero y septiembre de este año 2017, que registran un promedio de 6 meses de tramitación. *Gráfico 4*

Gráfico 2. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos "Aprobados" en el SEIA (US\$ MM – en meses)

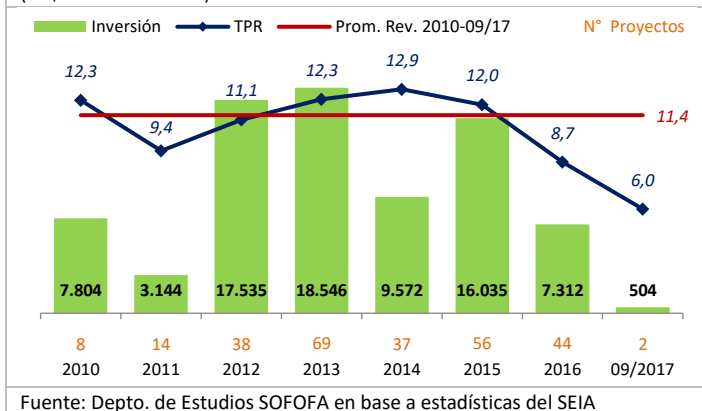


Gráfico 3. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos "Aprobados" con "EIA" en el SEIA (US\$ MM – en meses)

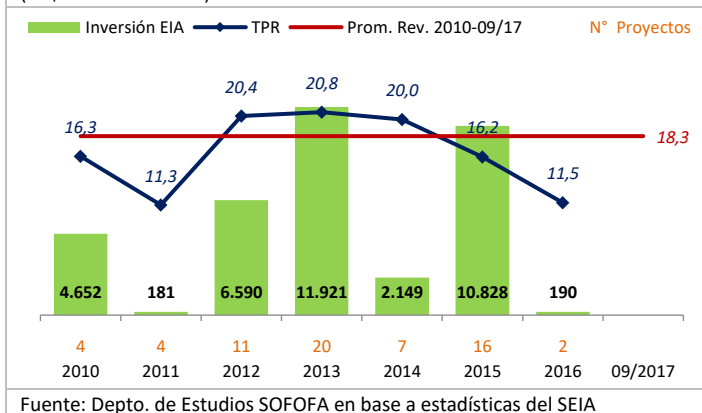
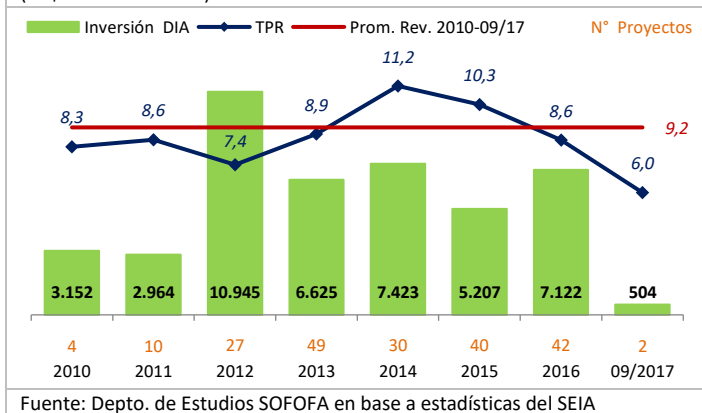


Gráfico 4. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos "Aprobados" con "DIA" en el SEIA (US\$ MM – en meses)



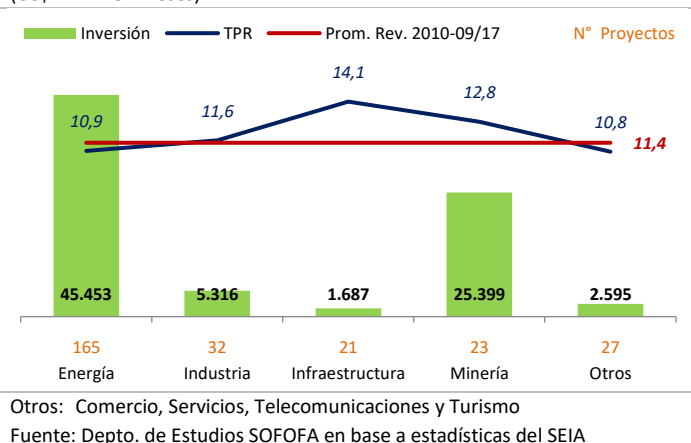
²Tiempo Promedio de Revisión (TPR), corresponde al total de días laborales que registra la tramitación de iniciativas presentadas al Sistema de Evaluación Ambiental en un año determinado (entendiéndose por no laborales los días sábados, domingos y festivos), dividido por el número total de proyectos ingresados durante el mismo periodo. Se determina desde la fecha de presentación del instrumento (EIA o DIA), hasta la fecha de notificación de la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) en el caso de proyectos "Aprobados" o hasta el 30 de septiembre de 2017, en el caso de proyectos que se encuentran "En Calificación" ambiental.

2. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos “Aprobados” por Sector Económico

Como ya se mencionó, el grupo de iniciativas “Aprobadas” en el SEIA anotó 268 proyectos y una de inversión de US\$80.450 millones, mientras que el TPR registrado alcanzó a 11,4 meses en promedio de revisión ambiental.

Por sector económico, Energía registró el mayor número de proyectos ingresados al SEIA (165) y el mayor monto de inversión (US\$45.453 millones). Sin embargo, no fue este sector el que registró el mayor tiempo de tramitación ambiental, sino que fueron los proyectos del sector **Infraestructura, los que llegaron a un promedio de 14,1 meses de tramitación**. Por su parte, la categoría que registró el menor plazo para obtener una resolución de calificación ambiental favorable fue la de “Otros” con 10,8 meses en promedio, la cual incluye los sectores de Comercio, Servicios, Telecomunicaciones y Turismo). *Gráfico 5*

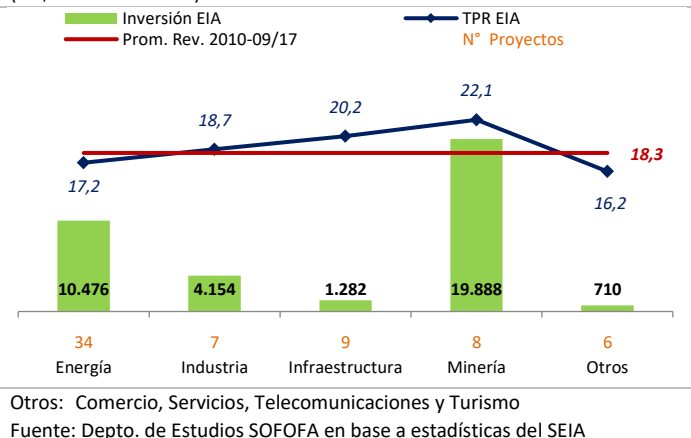
Gráfico 5. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos “Aprobados” en el SEIA, por Sector Económico (US\$ MM – en meses)



2.1. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos “Aprobados” con “EIA” por Sector Económico

La desagregación del total de proyectos aprobados por la autoridad ambiental según instrumentos de ingreso (EIA-DIA), muestra que los proyectos que ingresan por un EIA registran un TPR de 18,3 meses en promedio de evaluación. Bajo esta agrupación, **el sector económico que registra el mayor TPR es Minería con 22,1 meses en promedio**, en tanto que la categoría que muestra el menor TPR es “Otros” con 16,2 meses en promedio. *Gráfico 6*

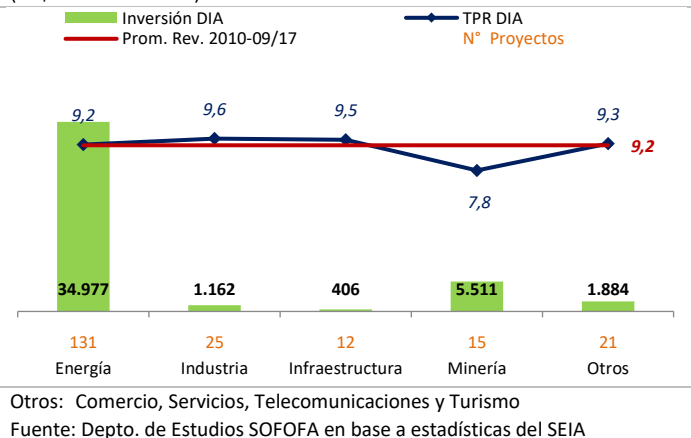
Gráfico 6. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos “Aprobados” con “EIA” en el SEIA, por Sector Económico (US\$ MM – en meses)



2.2. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos “Aprobados” con “DIA” por Sector Económico

Por su parte, proyectos aprobados en el SEIA cuyo ingreso se realizó a través de una DIA registraron un TPR de 9,2 meses en promedio de tramitación ambiental, siendo **el sector Industrial el que muestra el mayor TPR, con 9,6 meses en promedio**, mientras que la actividad que registra un menor TPR es Minería con 7,8 meses en promedio. *Gráfico 7*

Gráfico 7. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos “Aprobados” con “DIA” en el SEIA, por Sector Económico (US\$ MM – en meses)

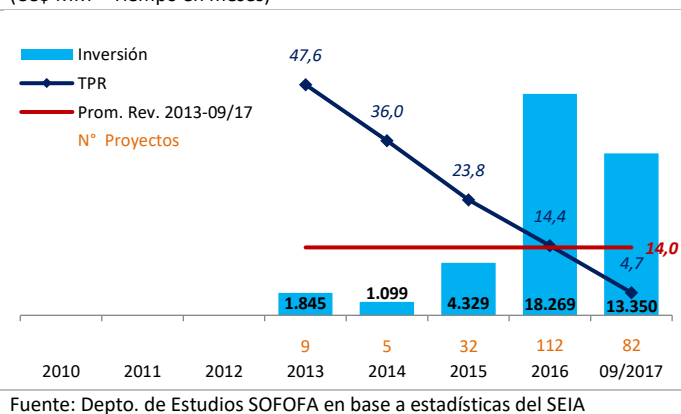


3. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos “En Calificación”

Los proyectos denominados “En Calificación” son aquellos que, al 30 de septiembre de 2017, continúan en un procedimiento administrativo de calificación ambiental con el objetivo final de obtener una Resolución de Calificación Ambiental (RCA) favorable.

El conjunto de proyectos en esta categoría sumó 240 iniciativas y US\$38.892 millones en inversión, mientras que **su TPR llegó a 14 meses en promedio de tramitación**, periodo de tiempo significativamente más bajo que el exhibido por los proyectos ingresados al SEIA durante el 2013, los que llevan 47,6 meses en promedio de tramitación. Como es obvio, los proyectos ingresados al SEIA entre enero y septiembre del año en curso muestran un tiempo de evaluación ambiental de apenas 4,7 meses en promedio. *Gráfico 8*

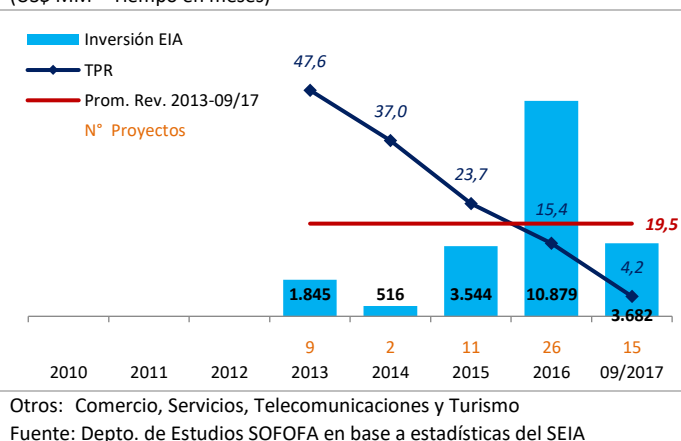
Gráfico 8. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos “En Calificación” en el SEIA (US\$ MM – Tiempo en meses)



3.1. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos “En Calificación” con “EIA”

Este grupo de proyectos alcanzó las 63 iniciativas valorizadas en US\$20.466 millones como inversión. En tanto, **el TPR de proyectos “En Calificación” que ingresaron al SEIA mediante un EIA es de 19,5 meses en promedio**. Nuevamente, los proyectos ingresados el año 2013 y que aún se encuentran en calificación, registran a la fecha de cierre de esta medición 47,6 meses en promedio de tramitación ambiental, mientras que los proyectos ingresados al SEIA en este 2017 contabilizan un plazo de apenas 4,2 meses en promedio. *Gráfico 9*

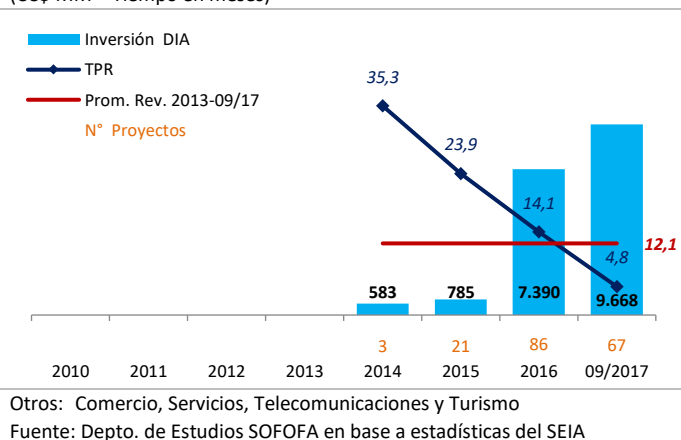
Gráfico 9. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos “En Calificación” con “EIA” en el SEIA (US\$ MM – Tiempo en meses)



3.2. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos “En Calificación” con “DIA”

Este conjunto de proyectos anotó 177 iniciativas y una inversión de US\$18.426 millones. **El TPR de proyectos “En Calificación” que ingresaron al SEIA mediante una DIA es de 12,1 meses en promedio**, periodo casi tres veces inferior al registrado por proyectos ingresados el año 2014 que tuvieron un promedio de tiempo de evaluación de 35,3 meses. En tanto, los proyectos ingresados a tramitación este 2017 muestran 4,8 meses en promedio. *Gráfico 10*

Gráfico 10. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos “En Calificación” con “DIA” en el SEIA (US\$ MM – Tiempo en meses)



4. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos “En Calificación” por Sector Económico

Tal como se indicó, el grupo de iniciativas “En Calificación” en el SEIA registró 240 proyectos y US\$38.892 millones de inversión, mientras que el TPR registrado alcanzó a 14 meses en promedio de tramitación ambiental.

Por actividad económica, Energía reveló el mayor número de proyectos ingresados al SEIA (114) y el mayor monto de inversión (US\$20.321 millones). Sin embargo, a diferencia de lo observado en los proyectos “Aprobados”, **las iniciativas del sector Energía que se encuentran “En Calificación” registran efectivamente la mayor cantidad de tiempo de tramitación ambiental, alcanzando el promedio de 16,4 meses**, mientras que el sector Minería registra el menor plazo en evaluación de proyectos con 10,4 meses en promedio. *Gráfico 11*

4.1. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos “En Calificación” con “EIA” por Sector Económico

El total de iniciativas que ingresaron a calificación ambiental a través de un EIA registran un TPR de 19,5 meses en promedio de evaluación, siendo **Infraestructura el sector económico que registra el mayor TPR con 21 meses en promedio**, mientras que el sector Industria muestra el menor tiempo de evaluación con 5 meses en promedio. *Gráfico 12*

4.2. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos “En Calificación” con “DIA” por Sector Económico

Los proyectos ingresados a tramitación ambiental mediante una DIA y que actualmente se encuentran a la espera de una resolución de calificación ambiental favorable, registran un TPR de 12,1 meses en promedio, siendo **el sector Energía el que muestra el mayor nivel de tiempo de tramitación alcanzando un promedio de 14,1 meses**, mientras que el sector Infraestructura registra un TPR de 7,3 meses en promedio. *Gráfico 13*

Gráfico 11. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos “En Calificación” en el SEIA, por Sector Económico (US\$ MM – en meses)

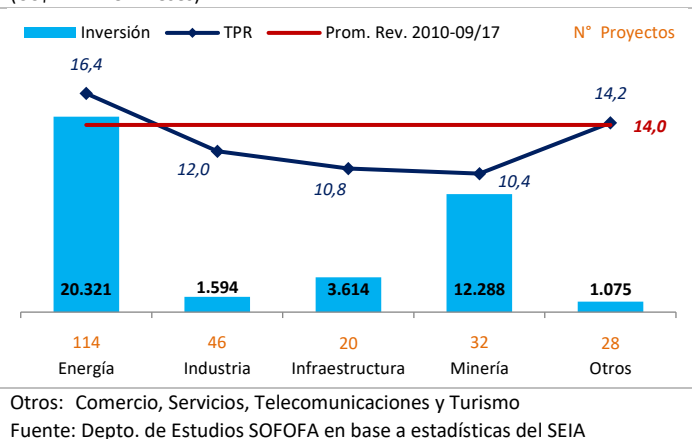


Gráfico 12. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos “En Calificación” con “EIA” en el SEIA, por Sector Económico (US\$ MM – en meses)

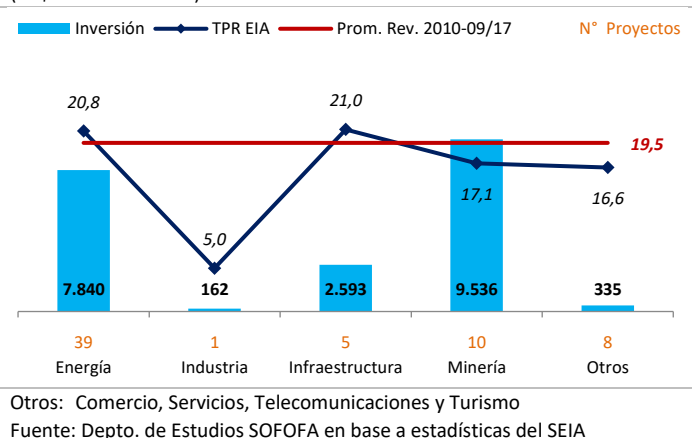
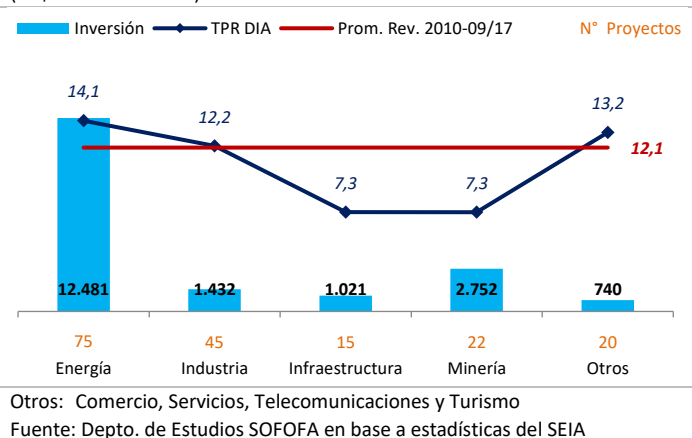


Gráfico 13. Tiempo Promedio de Revisión (TPR) de proyectos “En Calificación” con “DIA” en el SEIA, por Sector Económico (US\$ MM – en meses)



5. Proyectos de Inversión ingresados al SEIA

La muestra de proyectos ingresados al SEIA entre el año 2010 y el tercer trimestre de 2017 alcanzó un total de **508 iniciativas**, las que en su conjunto suman **US\$119.342 millones** como inversión. Al desagregar estos datos, se registraron 268 proyectos **“Aprobados”** por la autoridad ambiental correspondientes a **US\$80.450 millones** (67%), mientras que 240 iniciativas se encuentran actualmente en pleno proceso de **“Calificación”** ambiental con montos de inversión que alcanzan los **US\$38.892 millones** (33%). *Gráfico 14*

De este total de proyectos ingresados al SEIA, el año 2016 concentró la mayor inversión registrada, alcanzando ésta los US\$25.381 millones correspondientes a 156 iniciativas. De este número de proyectos, 44 corresponden a iniciativas aprobadas y a US\$7.312 millones en inversión, mientras que 112 proyectos que suman US\$18.269 millones permanecen aún en proceso de evaluación ambiental. *Gráfico 14*

5.1. Proyectos de inversión por Sector Económico en el SEIA

El catastro a septiembre de 2017 se concentra -especialmente- en iniciativas asociadas al sector energético, donde se registraron 279 proyectos valorados en US\$65.774 millones, cifra que representa el 55% del total de la inversión catastrada. El sector cuenta con 165 iniciativas aprobadas por la autoridad ambiental y otras 114 en tramitación, con una inversión de US\$45.453 millones y US\$20.321 millones, respectivamente. *Gráfico 15*

Le sigue el sector de Minería con un total de 55 proyectos valorados en US\$37.687 millones en inversión, monto que representa el 32% del total. Este sector registra 23 iniciativas aprobadas en el SEIA valoradas en US\$25.399 millones y otros 32 proyectos que a la fecha todavía esperan una resolución de calificación ambiental favorable, grupo de proyectos que totaliza una inversión de US\$12.288 millones. *Gráfico 15*

Por su parte, el sector Industria se posicionó en el tercer lugar con un total de 78 proyectos y una inversión que asciende a los US\$6.910 millones, cifra que explica el 6% del total de la muestra. La mayor parte de esta inversión está ambientalmente aprobada, correspondiendo a 32 iniciativas valoradas en US\$5.316 millones, mientras que otros 46 proyectos se encuentran aún en tramitación ambiental con inversiones que suman un total de US\$1.594 millones. *Gráfico 16*

Al segmentar la muestra por el tipo de instrumento utilizado para ingresar al SEIA, el 52% de la inversión (US\$62.366 millones) registró un ingreso por Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA), mientras que el 48% restante (US\$56.976 millones)

Gráfico 14. Proyectos de Inversión ingresados al SEIA (US\$ MM)

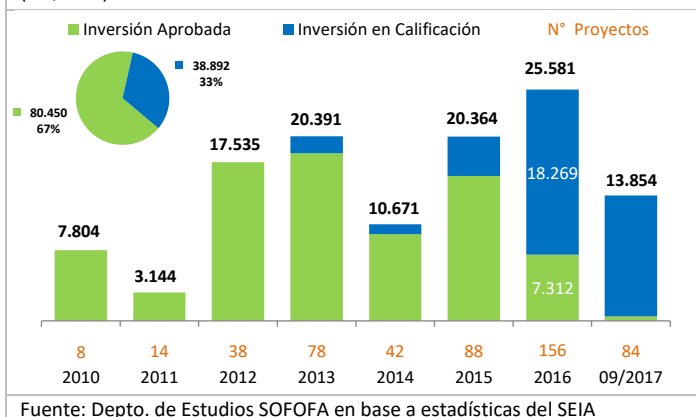


Gráfico 15. Proyectos de Inversión por Sector Económico en el SEIA (US\$ MM)

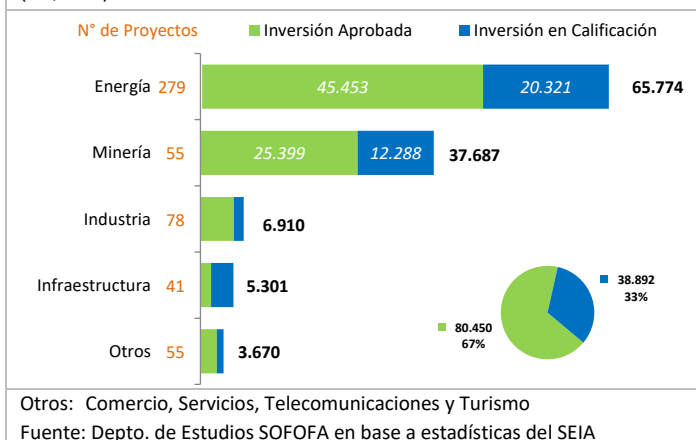
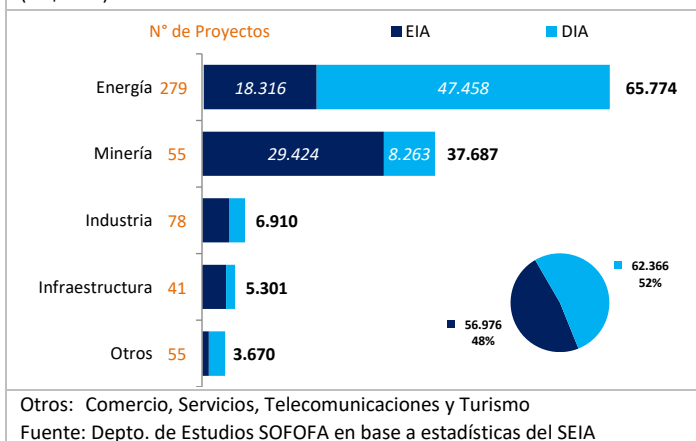


Gráfico 16. Proyectos de Inversión en el SEIA en base a EIA-DIA (US\$ MM)



millones) ingresó al SEIA mediante un Estudio de Impacto Ambiental (EIA). *Gráfico 16*

5.2. Proyectos de Inversión por Regiones

A nivel regional, el catastro de proyectos muestra nuevamente una concentración de proyectos en la zona norte del país, donde Antofagasta, Atacama y Tarapacá registran conjuntamente US\$79.765 millones en inversiones, cifra que representa el 67% del total de la muestra.

La región que muestra la mayor cantidad de proyectos de inversión es Antofagasta que, a septiembre de 2017, contabilizó 93 iniciativas por un monto total ascendente a US\$52.265 millones, equivalentes al 44% del total nacional. De este total, existen 63 proyectos con RCA ya aprobadas, equivalentes a US\$37.980 millones en inversión, mientras que los 30 proyectos restantes aún permanecen en evaluación ambiental, totalizando una inversión que asciende a los US\$14.285 millones. *Gráfico 17*

A continuación, se ubicó la región de Atacama con un total de 60 proyectos que representan una inversión de US\$16.830 millones, monto que representa el 14% del total de la medición. Al separar los datos, se registraron 38 proyectos calificados favorablemente y una inversión de US\$12.247 millones, en tanto, otras 22 iniciativas se mantienen en pleno proceso de calificación ambiental con una inversión valorada en US\$4.583 millones. *Gráfico 17*

En el tercer lugar se ubicó la región de Tarapacá con 17 proyectos valorizados en US\$10.670 millones, cantidad que explica el 9% del total de la muestra. Buena parte de esta inversión se encuentra ambientalmente aprobada, concentrando 12 iniciativas que suman US\$5.217 millones en inversión, mientras que otros 5 proyectos están aún en proceso evaluación ambiental con un total de US\$5.453 millones en recursos a invertir. *Gráfico 17*

Como ya se mencionó, el 52% de esta inversión ingresó a tramitación ambiental a través de una DIA, mientras que el 48% restante lo hizo mediante un EIA. En este contexto, Antofagasta registró la mayor cantidad de inversión asociada al instrumento DIA, con 77 proyectos valorados en US\$32.554 millones, mientras que los 16 proyectos restantes ingresaron al sistema a través de un EIA, totalizando US\$19.711 millones como inversión. *Gráfico 18*

Gráfico 17. Proyectos de Inversión por regiones en el SEIA (US\$ MM)

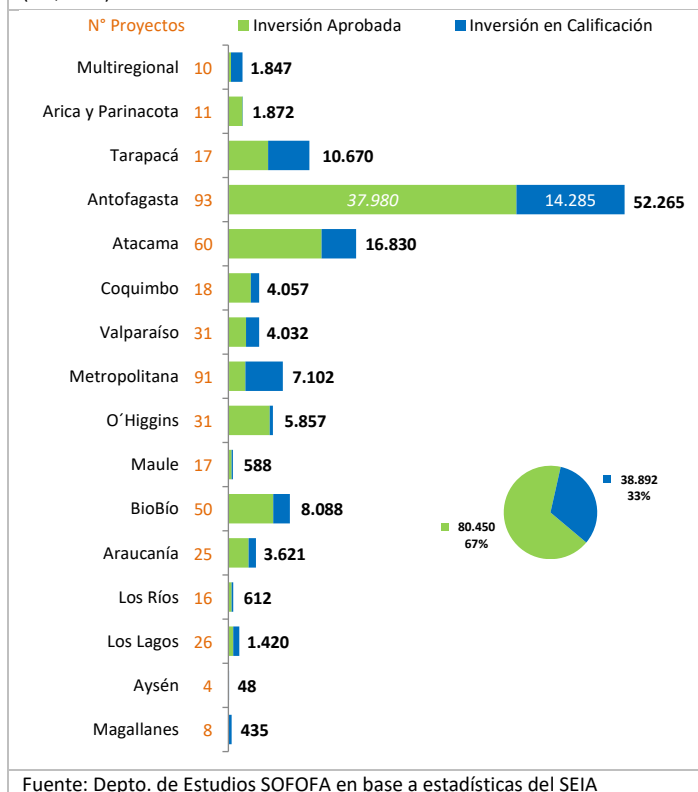


Gráfico 18. Proyectos de Inversión por regiones en el SEIA (US\$ MM)

