

Módulo de Indicadores Verdes para Empresas (IVE)

Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2016

La Oficina Nacional de Estadística (ONE), en el cumplimiento de su misión de producir y difundir las informaciones estadísticas oficiales con calidad y transparencia, para tomar decisiones para políticas públicas y privadas en pro del desarrollo nacional, se complace en poner a disposición de los usuarios el Boletín de Estadísticas Económicas con informaciones preliminares del Módulo de Indicadores Verdes para Empresas (IVE), levantado a partir de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2016).

La ENAE tiene como objetivo fundamental proporcionar información detallada de las principales características estructurales y de actividad de los diversos sectores productivos investigados en la encuesta, pertenecientes al sector formal de la economía, para satisfacer las necesidades de información tanto a nivel nacional como internacional, y servir como insumo principal para el fortalecimiento del Sistema de Cuentas Nacionales de la República Dominicana.

La ENAE utiliza como marco muestral el Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE), y levanta informaciones sobre nueve sectores de la economía con más de diez empleados, que son: “Explotación de minas y canteras”; “Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado” en lo adelante “Suministro de electricidad”; “Suministro de agua, evacuación de aguas residuales y gestión de desechos” (llamado indistintamente “Suministro de agua”); “Industrias manufactureras”; “Construcción”; “Transporte y almacenamiento”; “Información y comunicaciones”; “Comercio al por mayor y por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas” y “Actividades de alojamiento y servicio de comidas”.

Aprovechando las capacidades y competencias instaladas en la ENAE, como en versiones anteriores se incluyó en el 2016 un módulo especial sobre indicadores verdes (IVE), para aplicarlo a la muestra de empresas de la encuesta. Este módulo solo se aplica a los sectores de “Explotación de minas y canteras”, “Industrias Manufacturera”, “Suministro de electricidad” y finalmente, “Suministro de agua”.

Los indicadores verdes son mecanismos para vigilar la transición de las empresas a métodos más sostenibles y amigables para la producción y actividad económica. Estos indicadores van desde la producción de energía por cuenta propia, las fuentes de producción, el abastecimiento de agua, el método de desecho de sólidos, el reciclaje de estos desechos, y otros indicadores.

En este sentido, el IVE tiene como objetivo principal dar información sobre las formas de producción de las empresas dominicanas estudiadas; esto en consonancia con la visión de la Comisión de cambio climático y el Acuerdo de París, que promueven acciones de desarrollo industrial limpio.

Es importante saber que los valores presentados son preliminares, y que no son representativos de cada uno de los sectores en su totalidad, dado que para esta versión preliminar el factor de expansión no ha sido aplicado; es decir, solo representa una muestra de las empresas.

En estos momentos se está trabajando en la preparación de la ENAE 2017 para seguir ofreciendo información de calidad y oportuna a la población, y a los usuarios en general. Además, a final del año 2017 se estarán presentado los resultados definitivos de la ENAE 2016, con sus Módulos.

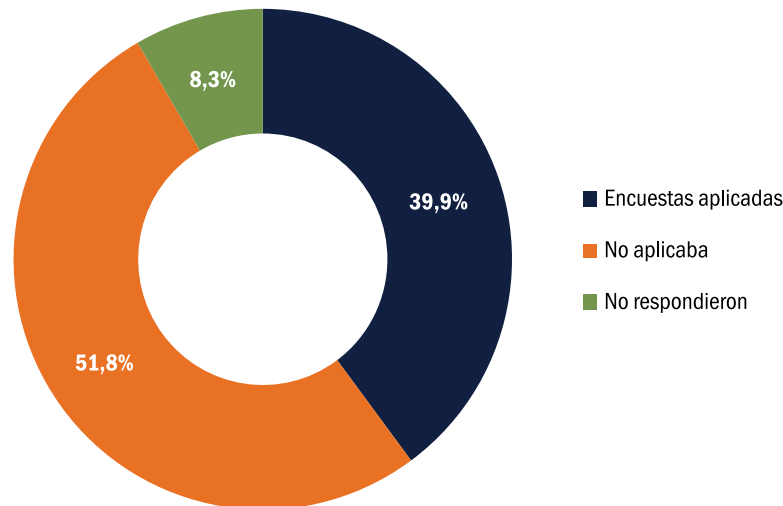
Finalmente, es importante que la población tenga la seguridad de que los datos registrados en la ENAE, y en los módulos especiales, han sido producidos con los mejores estándares de calidad, de acuerdo a los recursos y a la realidad económica nacional.

¡Mejores datos, mejores vidas!

Resultados preliminares

El universo de empresas que se encuestaron ascendió a 1,078 unidades formales, en todo el territorio nacional; de las cuales el 39.9% respondieron a las preguntas del Módulo del IVE, un 51.8% no aplicaban¹, y un 8.3% no respondieron.

Gráfico 1
REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentajes de las empresas, según su estatus



Nota: Datos preliminares. Sujetos a rectificación.

Fuente: Módulo de Indicadores Verdes (IV) de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2016).

Las empresas analizadas fueron las que presentaron estatus de “encuesta aplicada”², las que varían entre una sección de actividad económica y otra.

En el Cuadro 1 la sección de actividad con mayor porcentaje de empresas que respondieron al módulo fueron: “Industrias manufactureras” (89.1%), “Suministro de agua” (4.7%), la participación de los demás sectores no fue mayor al 4%, sumando en conjunto 6.3%.

Cuadro 1
REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de las empresas que respondieron la encuesta, según la sección de actividad económica, 2016

Sección de actividad	Cantidad de empresas
Total	100.0%
Explotación de minas y canteras	2.5%
Industrias manufactureras	89.1%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	3.7%
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	4.7%

Nota: Datos preliminares. Sujetos a rectificación.

Fuente: Módulo de Indicadores verdes para empresas (IVE) de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2016).

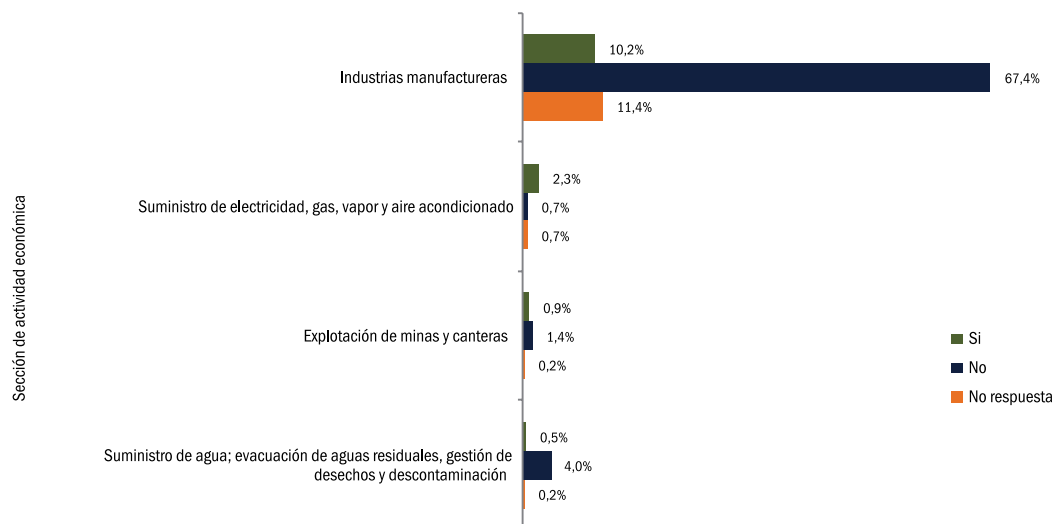
La producción de energía por cuenta propia asegura la sostenibilidad y eficiencia en el uso de recursos. De acuerdo a la fuente, éstas pueden ser más amigables con el planeta. Entre las más destacadas están: las “Industrias manufactureras”, con el mayor número de empresas participantes del Módulo, (un 10.2% de producción de energía); “Suministro de electricidad”, con un 2.3%; las que siguen (Gráfico 2) no llegan al 1% y suman un 1.4%.

¹ Son las empresas de la muestra que pertenecen a las secciones de actividades económicas que no eran objeto de estudio del módulo IVE, pero que aplicaban para la encuesta general.

² Son las empresas que pertenecen a los cuatro sectores de estudio y respondieron la encuesta.

Gráfico 2

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentajes según las empresas que producen o no energía por cuenta propia, y de acuerdo a la sección de actividad económica, 2016



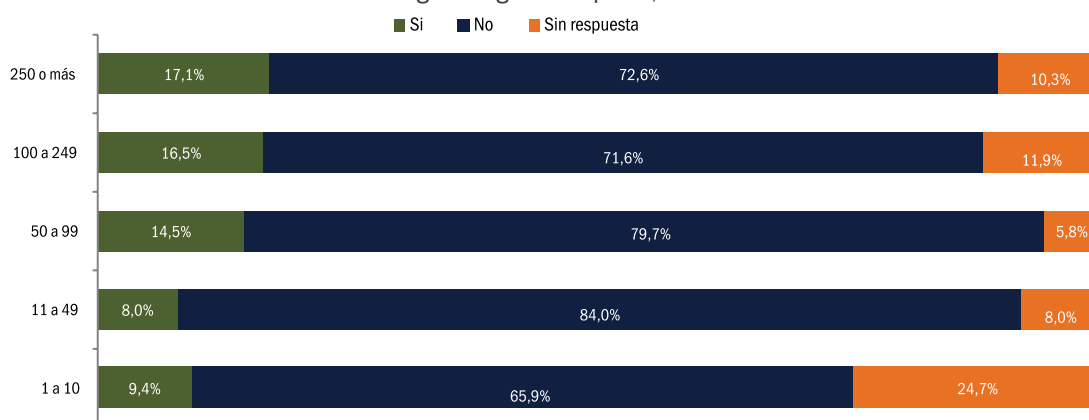
Nota: Datos preliminares. Sujetos a rectificación.

Fuente: Módulo de Indicadores verdes para empresas (IVE) de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2016).

Es bueno observar que las empresas con mayor cantidad de empleados son las que tienen mayor participación en la producción de energía por cuenta propia (Gráfico 3). De las empresas con más de 250 empleados un 17.1% produce energía; las de 100 a 249, un 16.5%; y, las empresas con 50 a 99, un 14.5%; en los demás rangos no se llega a un 10%.

Gráfico 3

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentajes de empresas que producen o no energía por cuenta propia, según rango de empleos, 2016



Nota: Datos preliminares. Sujetos a rectificación.

Fuente: Módulo de Indicadores verdes para empresas (IVE) de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2016).

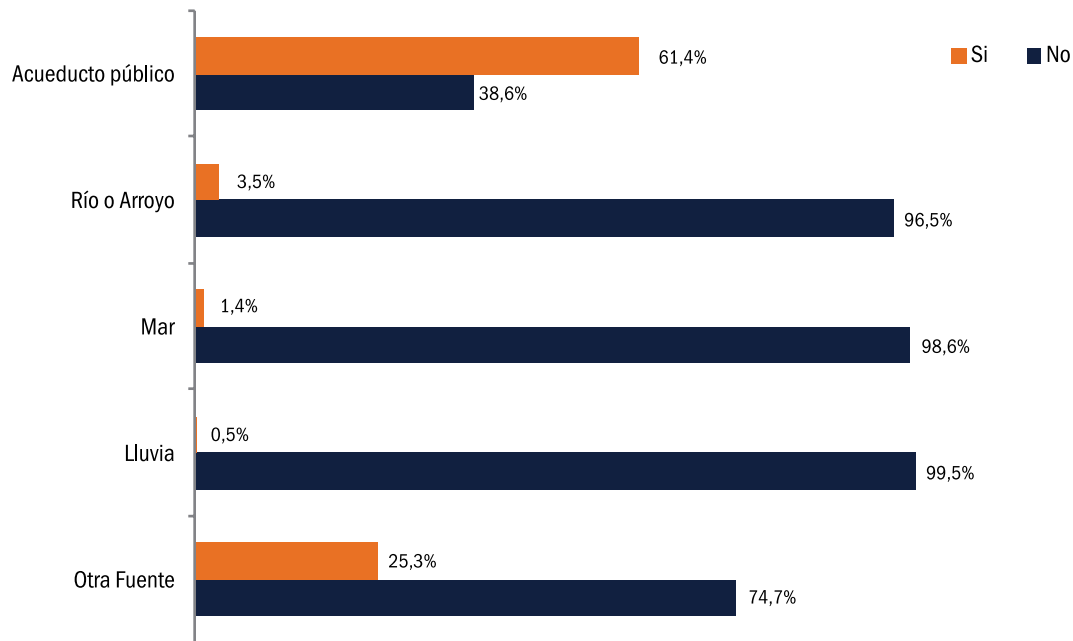
Esto podría deberse a la mayor posibilidad de las empresas grandes (por criterio de empleados contratados) de comprar maquinaria de producción, o a la mayor exigencia de energía de estas empresas.

Otro recurso importante es el agua; la utilización del agua mediante el análisis de su fuente de abastecimiento nos ayuda a dilucidar la pérdida en litros de agua por ineficiencia en el abastecimiento o de las fuentes de reciclaje. Entre las fuentes más utilizadas están: el acueducto público, río, mar, lluvia, etc.. Estas fuentes no son excluyentes, una empresa puede utilizar más de una de estas fuentes.

La fuente de abastecimiento más popular (Gráfico 4) de las mencionadas son los acueductos públicos, con un 61.4%, siendo estos una fuente de abastecimiento primario; luego los ríos y los arroyos (3.5%). Tanto del mar como de la lluvia (por sus peculiaridades) solo suman el 1.9% del abastecimiento.

Gráfico 4

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas, según las fuentes de abastecimiento de agua, 2016



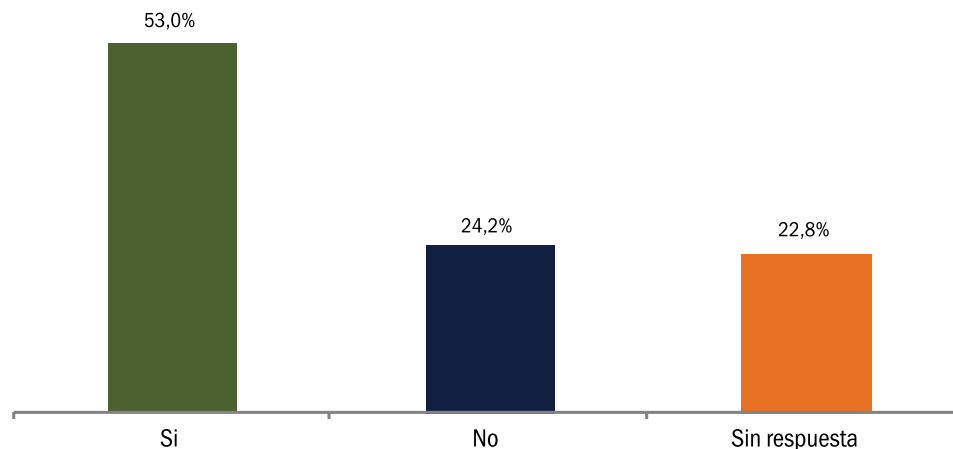
Nota: Datos preliminares. Sujetos a rectificación.

Fuente: Módulo de Indicadores verdes para empresas (IVE) de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2016).

La eliminación de los desechos de la producción, en los casos de hacerlo de forma inadecuada o de no tratarlos, son una fuente de contaminación.

Gráfico 5

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentajes de empresas con procesos de tratamiento de aguas residuales antes de ser desechadas, 2016



Nota: Datos preliminares. Sujetos a rectificación.

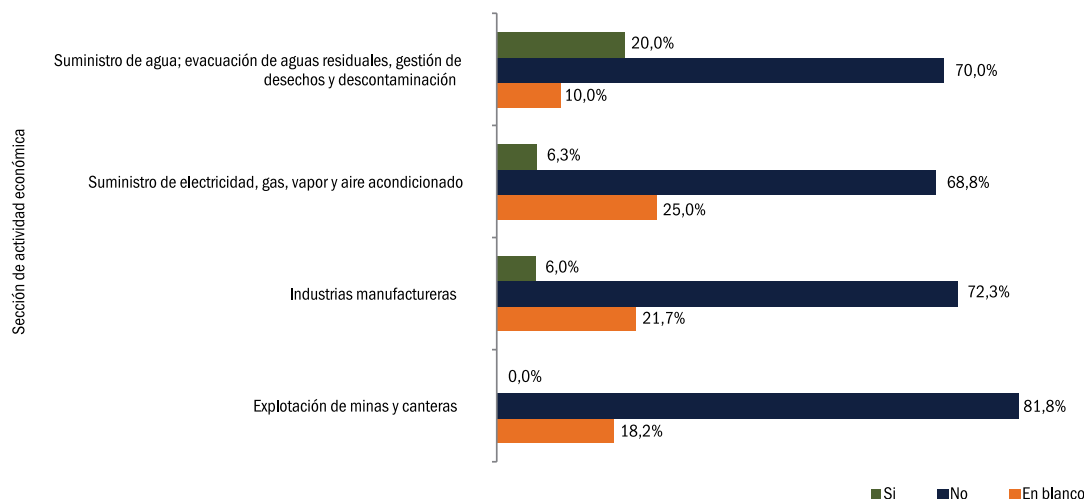
Fuente: Módulo de Indicadores verdes para empresas (IVE) de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2016).

De las empresas entrevistadas, solo un 53% tienen tratamiento de aguas residuales (Gráfico 5), el resto contestó de forma negativa (24.2%), y las demás empresas no contestaron (22.8%).

La cantidad de empresas, por actividad económica, que reutilizan sus desechos son: "Suministro de agua" con un 20% como materia prima de desechos de otras empresas; "suministro de electricidad" (6.3%); e "Industrias manufactureras" (6%); las demás secciones económicas no tienen más de un 5% que reutilizan desechos sólidos. La sección de "Explotación de minas y canteras" contestaron que utilizaban desechos de otras empresas.

Gráfico 6

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que utilizan o no desechos de otras empresas, o de particulares, como materia prima en alguno de sus procesos, según sección de actividad económica, 2016



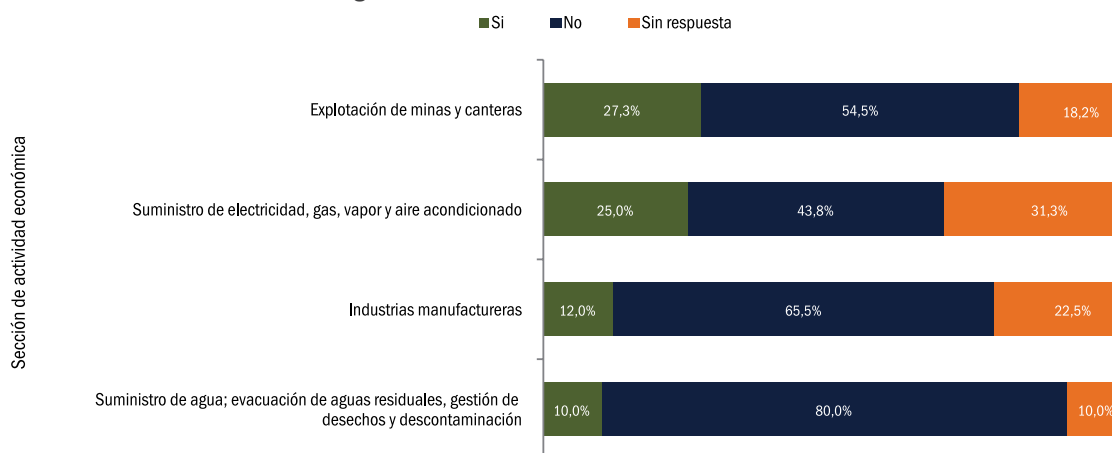
Nota: Datos preliminares, sujetos a rectificación.

Fuente: Módulo de Indicadores verdes para empresas (IVE) de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2016).

La certificación ISO 14001 es otorgada a las empresas con un sistema de gestión ambiental; con objetivos y metas ambientales. El sector con mayor cantidad de empresas con certificación ISO 1401 (Gráfico 9) es “Explotación de minas y canteras”, con un 27.3%, esto podría deberse a la naturaleza de la actividad y a las legislaciones de saneamiento; le sigue “Suministro de electricidad” (25.0%); “Industrias manufactureras (12%); “suministro de agua” (10%); las demás actividades tienen menos del 8% de sus empresas certificadas.

Gráfico 7

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentajes de empresas que cuentan o no con certificación ISO 14001, según sección de actividad económica, 2016



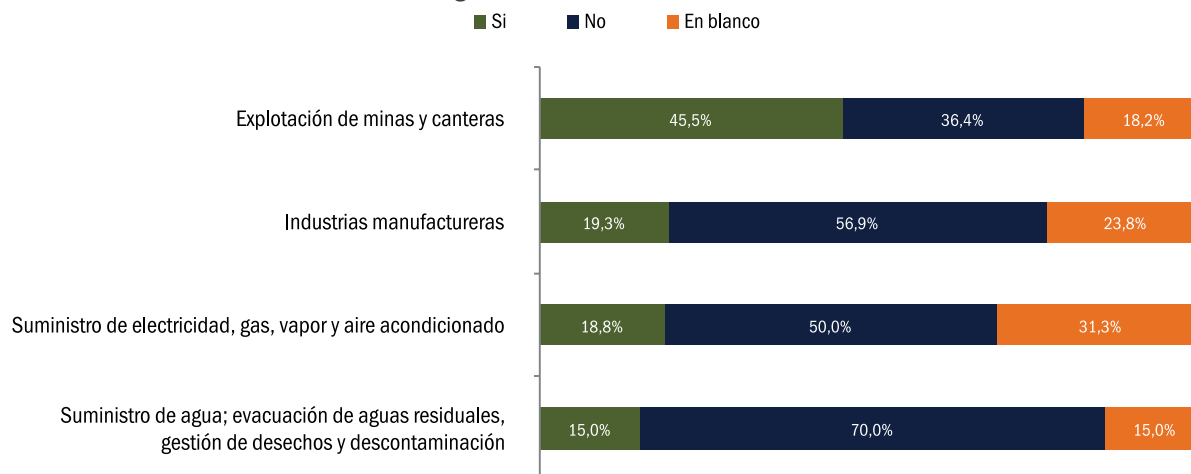
Nota: Datos preliminares, sujetos a rectificación.

Fuente: Módulo de Indicadores verdes para empresas (IVE) de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2016).

Entre tanto, en el caso de las empresas con patentes relacionadas con la producción limpia participan más empresas por actividad económica que en el caso anterior. Todavía “Explotación de minas y canteras” tiene la mayor cantidad, con un 45.5% de sus empresas con patentes; le sigue “Industrias manufactureras” (19.3%), y “Suministro de electricidad” (18.8%); las demás actividades solo tienen un 15% o menos de sus empresas con patentes de este tipo.

Gráfico 8

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentajes de empresas que poseen o no con patentes relacionadas con producción limpia, según actividad económica, 2016



Nota: Datos preliminares, sujetos a rectificación.

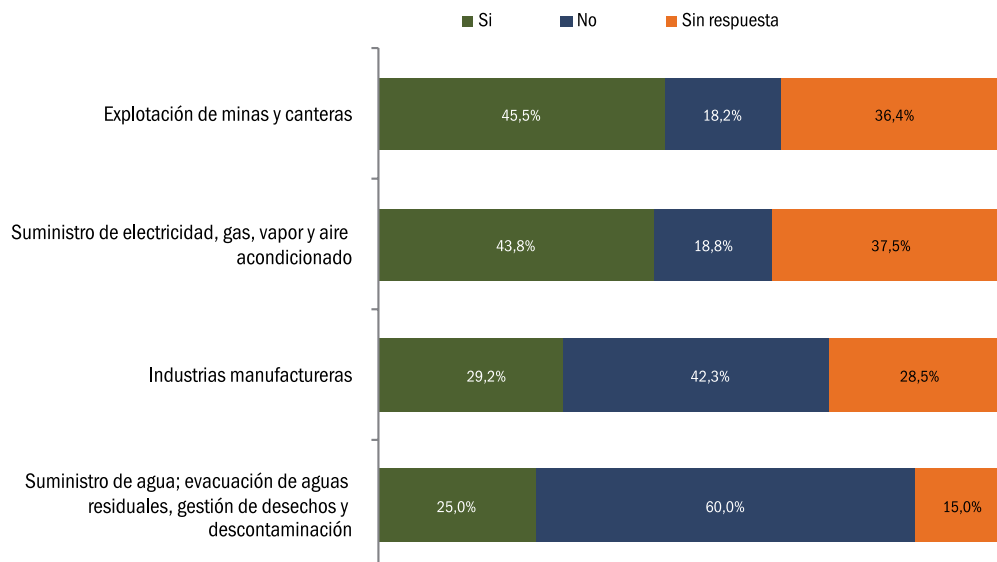
Fuente: Módulo de Indicadores verdes para empresas (IVE) de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2016).

Las empresas con empleados dedicadas, total o parcialmente, a actividades de remedio ambiental (Gráfico 9), son las mismas que en las dos secciones anteriores.

Las empresas del sector “Explotación de minas y canteras” tienen un 45.5 % de empresas con empleados en esta modalidad; “Suministro de electricidad” (43.8%); Industria manufacturera” (29.2%); y por último “Suministro de agua” (25.0%).

Gráfico 9

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentajes de empresas que poseen empleados dedicados total o parcialmente a actividades de remedio medioambiental, según actividad económica, 2016



Nota: Datos preliminares, sujetos a rectificación.

Fuente: Módulo de Indicadores verdes para empresas (IVE) de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE 2016).



2017

ENAE

Encuesta Nacional de Actividad Económica

Ingresa a nuestro sitio web www.one.gob.do

one.gob.do



Creamos un nuevo sitio web,
pensado para ti.
www.one.gob.do

Visítanos

