



ENAE

Encuesta Nacional de Actividad Económica | 2022

Acceso a Financiamiento en la actividad empresarial formal



CRÉDITOS

Dirección General:

Directora Nacional: Miosotis Mercelia Rivas Peña

Director de Estadísticas Económicas: Augusto V. De los Santos Almánzar

Encargada del Departamento de Estadísticas Estructurales: Perla M. Rosario Fabián

Encargado de la división de Encuesta de Actividad Económica: Eddy Odalix Tejeda Díaz

Diseño muestral:

Muestrista (E.P.D.): Lalito R. Vargas

Perla M. Rosario Fabián

Diseño metodológico y conceptual:

Perla M. Rosario Fabián

Eddy Odalix Tejeda Díaz

Paola M. Félix Félix

Altagracia Pinales

Procesamiento de la base de datos y elaboración del informe:

Coordinación: Perla M. Rosario Fabián

Analistas:

Keina Vidal Ogando

Alexa C. Martínez G.

Marianelis Guerrero

Luis Rodríguez Cid

Personal operativo

Coordinadora del operativo de campo:

Luz Sagrario Morel

Analistas y técnicos de seguimiento y calidad:

Enmanuel Madera López

Milciades Alejandro Silven

Leonardo Pérez Suero

Olga Guzmán Frías

Martina Hernández Moreno

Orquelina Merán Castro

Matilde Guzmán Henríquez

Supervisores:

Domini Dannibel Gutiérrez Peña

Kiara Sthefany Castillo Aybar

Eligio Antonio Campos Batista

Liliana Paniagua Ventura

Enriquillo Mella Arias

Maggy Josefina Domínguez Cruz

José Ignacio Báez Polanco

Patricia Valentina Abreu Muñoz

José Miguel Galván Torres

Yesenia Geraldino Reynoso

Encuestadores:

Amarilis Esperanza Adames García
 Aneistyn Guadalupe Feliz Feliz
 Ángela Altagracia María Mendoza
 Angélica Michelle Javier Ravelo
 Angelis Caridad Santiago García de Jiménez
 Annibelkys Peña Lantigua
 Anthony Robles
 Antonio Alexis Alejo Polanco
 Carmen Rivera de los Santos
 Carmen Yerarny Serrano
 Carol Massiel Marte Valerio
 César Miguel Concepción Bonilla
 Cesarina Cuevas de León
 Dahiana Rosario Reyes
 Diberkys Pozo Toledo
 Dissaya Marien Ramírez Tiburcio
 Dulcenis Mireya Trinidad de Meléndez
 Elisa Batista de Canario
 Esteban Antonio Rosario Pérez
 Esther Grismerlyn Domínguez Peralta
 Evelin Raquel Toribio Padilla
 Faridely Trejo Peña
 Fernando Agustín Adames López
 Frances Altagracia Scott Salas
 Francisca Alcántara Frómata
 Freddy Beltré
 Génesis Mercedes Burgos
 Glorianny Rosario
 Jeannette Grullón de Feliz
 Jenny Paola Ramírez Muñoz
 Jhoneyri Altagracia Ozorias Polanco
 Joanna Abad

Johanny Alcántara Martínez
 Karina Altagracia Cruz Alcántara
 Karleny María Santos Helena
 Keyla Oriangelis Zorrilla David
 Lea María Ortiz Flores
 Lenny Mironosky Matos Ramírez
 Leonidas Romero Sinoe
 Leslie Michell Valdez Gómez
 Libertad Peña Abad
 Lisaura Olivo Núñez
 María Estefanía Camilo
 María Teresa Beltré Bueno
 Martha María Caraballo Vásquez
 Minelis Alexandra Salcedo Disla
 Minerva Altagracia Reyes Amparo
 Mirelca Abigail Gálvez Taveras
 Nancy María de los Santos
 Nereyda Polanco Hilario
 Onexis Fermín Cordones
 Paola Lisbeth Figuereo Custodio
 Ruddy Esther Zayas
 Ruth Esther Rodríguez de Caba
 Ruth Pontier Ribota
 Sandra Doralis Peña Dotel
 Sheyla Pamela Ruiz Abreu
 Smerling Cesarina Almánzar Cedeño
 Stephanie Garrido De Jesus
 Teri Johanna Francisco Francisco
 Yendri del Carmen Hernández Cáceres
 Yenifer Montero de García
 Yojanni Altagracia Batista Mejía

Coordinadora de Crítica:

Altagracia Pinales

Equipo de crítica y codificación:

Abdiel Isaac Ortega Peña
 Erick Xavier Hernández Rosa
 Idanna Sánchez Encarnación
 Lillian Encarnación Pérez
 María Magdalena Regla Recio
 Marianelis Guerrero
 Noemí Esther Payano Martínez
 Santa Ariela Morales de Matos
 Wilman Arias Castro

Coordinadora de capacitación:

Paola M. Feliz Félix

Equipo de facilitadores de capacitación:

Alexa C. Martínez G.

Altagracia Pinales

Idanna Sánchez Encarnación

Keina Vidal Ogando

Leonardo Pérez Suero

Marianelis Guerrero

Milciades Alejandro Silven

Orquelina Merán Castro

Wilman Arias Castro

Equipo de apoyo en gestión de citas:

Biankis Bello Carrión

Cándida Valdez Sánchez

María Margarita Marrero

Nelly Villegas Mercedes

Siomara Arias Herrera

Rafael Rosario Méndez

Equipo de soporte técnico:

Elimar Feliz Borromé

Cristopher Castillo Pimentel

Pamela Leticia De Paula González

Personal administrativo y de logística:

Freidy Hinojosa Sánchez

Madelin De León

María Elizabeth Nin Peña

Milagros Sena Quezada

Ana María Pérez

Apoyo institucional:

Departamento de Estadísticas Macroeconómicas y Sectoriales: Emmanuel David Gatón Peña

Encargada del Departamento de Estadísticas Coyunturales: Leidy Zabala

Encargado de División de Índice de Producción: Arnaldo Andres Castillo Mendez

Directora Administrativa y Financiera: Amada Martínez

Encargada División Administrativa: Claribel Vizcaíno

Encargado Departamento de Financiero: Manuel Cruz

Encargada Departamento Jurídico: Rosanna Colón

Encargada Departamento de Compras y Contrataciones: Lizzy Frías

Encargada Departamento de Recursos Humanos: Kedmay Klinger Balmaseda

Encargada División de Desarrollo Humano y Carrera: Seryira Durán

Encargada División de Administración: Julissa Canario

Coordinadora Reclutamiento y Selección de Personal: Delfia Toribio

Encargada Departamento de Vinculaciones: Kenia Sánchez

Encargada Escuela Nacional de Estadística: Cristina Cabrera

Coordinadora Gestión Académica: Perla Castillo

Director de Tecnología: Ravel Domínguez

Encargado del Departamento de Procesamiento de Datos: Leonel Sanlate

Encargado de la División de Procesamiento de Censos y Encuestas: Dimas Matías

Asesor de la Dirección General: Daniel Pacheco

Desarrolladora CSPro: Sandra Benítez

Analista de Datos Estadísticos: Rafael Esteban Soler

Apoyo Interinstitucional:

Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPYD)

Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCYT)

Agenda Digital

Gabinete de Innovación

Apoyo editorial:

Encargado Departamento de Comunicaciones: Jorge Espinosa

Encargada División de Publicaciones: Raysa Hernández

Edición y corrección literaria: Santiago Almada

Diseño y diagramación: Alfery Eusebio

FICHA TÉCNICA

Nombre de la publicación	Acceso a Financiamiento en la actividad empresarial formal. Encuesta Nacional de Actividad Económica 2022.
Objetivo general del producto	Proporcionar información detallada del acceso a productos financieros de los 16 sectores bajo estudio, con el fin de apoyar la toma de decisiones públicas y privadas.
Descripción general del producto	Este informe presenta los resultados agregados del levantamiento de información de la sección de Financiamiento de la ENAE 2022, que busca estimar el acceso a productos financieros y la solicitud de préstamos de las empresas formales de 10 o más empleados. El levantamiento toma como referencia el año fiscal 2022.
Año de inicio del producto estadístico	2009.
Publicación de metodología	Sí.
Cobertura geográfica	La cobertura y la inferencia de los datos se realizan a nivel nacional y de macroregión.
Fuentes de información	Levantamiento en campo de las empresas seleccionadas y como marco muestral el Directorio de Empresas y Establecimientos actualizado al 2021.
Fecha de la publicación	Mayo 2023.
Medios de difusión de las publicaciones	Publicación digital y en línea a través de la página web de la ONE.

*Acceso a
Financiamiento en la
actividad empresarial
formal*



Siglas	
CNAE	Clasificación Nacional de Actividad Económica
DEE	Directorio de Empresas y Establecimientos
ENAE	Encuesta Nacional de Actividad Económica
ONE	Oficina Nacional de Estadística
Rev. 4	Cuarta revisión de la adaptación de la Clasificación Nacional de Actividad Económica
Suministro de electricidad	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
Suministro de agua	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación
Comercio	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas

ÍNDICE

ÍNDICE

Presentación	12
Introducción	13
Resumen ejecutivo	14
1. Resultados	16
1.1 Acceso a productos financieros	16
1.2 Solicitud y aprobación de préstamos	19
1.2.1 Acceso a préstamos	19
1.2.2 Aprobación de los préstamos	22
1.3 Acceso a tasa de interés preferencial	24
1.4 Principal destino del préstamo	26
1.5 Perspectiva de solicitud de préstamo en los próximos 6 meses	28
2. Metodología	32
2.1 Objetivos	32
2.1.1 Objetivos general	32
2.2 Marco muestral	32
2.3 Población objetivo	33
2.4 Cobertura geográfica	33
2.5 Estratificación utilizada para la selección de la muestra	33
2.6 Dominios de estudio	34
2.7 Tasa de respuesta	34
2.8 Cálculo del tamaño de la muestra	34
2.9 Dirección y gerencia de la encuesta	37
2.10 Capacitación	37
2.11 Operación de Campo	38
2.12 Procesamiento de Datos	38
3. Anexos: Intervalos de confianza y coeficientes de variación de los resultados generales	41

GRÁFICOS

Gráfico 1	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas, según productos financieros a los que tuvo acceso durante los últimos 18 meses, 2022	16
Gráfico 2	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas, según productos financieros a los que tuvo acceso durante los últimos 18 meses, según rango de empleados, 2022	19
Gráfico 3	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que solicitaron un préstamo durante los últimos 18 meses, 2022	19
Gráfico 4	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que solicitaron un préstamo durante los últimos 18 meses, según actividad económica, 2022	20
Gráfico 5	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que solicitaron un préstamo durante los últimos 18 meses, según rango de empleados, 2022	20
Gráfico 6	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que solicitaron un préstamo durante los últimos 18 meses, según fuente de financiamiento, 2022	21
Gráfico 7	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que solicitaron préstamos durante los últimos 18 meses, según tipo aprobación, 2022	22
Gráfico 8	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que solicitaron préstamos durante los últimos 18 meses por tipo aprobación, según entidad o agente de préstamos, 2022	22
Gráfico 9	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de solicitudes de préstamos durante los últimos 18 meses por tipo aprobación, según actividad económica, 2022	23
Gráfico 10	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de solicitudes de préstamos durante los últimos 18 meses por tipo aprobación, según rango de empleados, 2022	24
Gráfico 11	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas, según tuvo o no acceso a una tasa de interés preferencial en los últimos 18 meses, 2022	24
Gráfico 12	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas con acceso a una tasa de interés preferencial en los últimos 18 meses, según actividad económica, 2022	25
Gráfico 13	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas con acceso a una tasa de interés preferencial en los últimos 18 meses, según rango de empleados, 2022	25
Gráfico 14	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas con préstamo aprobado durante los últimos 18 meses, según principal destino del préstamo, 2022	26
Gráfico 15	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas, según requerirán o no algún préstamo en los próximos 6 meses, 2022	28
Gráfico 16	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que requerirán algún préstamo en los próximos 6 meses, según actividad económica, 2022	29
Gráfico 17	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que requerirán algún préstamo en los próximos 6 meses, según rango de empleados, 2022	29

MAPAS

Mapa 1	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que solicitaron préstamos durante los últimos 18 meses, según macrorregión del domicilio declarado por la empresa, 2022	21
Mapa 2	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que requerirán algún préstamo en los próximos 6 meses, según macrorregión del domicilio declarado por la empresa, 2022	30

INFOGRAFÍAS

Infografía 1 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que tuvieron acceso a productos financieros en los últimos 18 meses, según actividad económica, 2022	18
Infografía 2 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas con préstamo aprobado durante los últimos 18 meses, por principal destino del préstamo, según actividad económica, 2022 . . .	27
Infografía 3 REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad y porcentaje de empresas con préstamo aprobado durante los últimos 18 meses por principal destino del préstamo, según rango de empleados, 2022	28

ANEXOS

ANEXOS	41
Cuadro 1A: Porcentaje de empresas, según productos financieros a los que tuvo acceso durante los últimos 18 meses, 2022	41
Cuadro 2A: Porcentaje de empresas que solicitaron un préstamo durante los últimos 18 meses, 2022 .	42
Cuadro 3A: Porcentaje de empresas que solicitaron préstamos durante los últimos 18 meses, según macrorregión del domicilio declarado por la empresa, 2022	42
Cuadro 4A: Porcentaje de empresas que solicitaron un préstamo durante los últimos 18 meses, según actividad económica, 2022	43
Cuadro 5A: Porcentaje de empresas que solicitaron un préstamo durante los últimos 18 meses, según rango de empleados, 2022	44
Cuadro 6A: Porcentaje de empresas que solicitaron un préstamo durante los últimos 18 meses, según fuente de financiamiento, 2022	44
Cuadro 7A: Porcentaje de empresas, según tuvo o no acceso a una tasa de interés preferencial en los últimos 18 meses, 2022	45
Cuadro 8A: Porcentaje de empresas que tuvieron acceso a una tasa de interés preferencial en los últimos 18 meses, según actividad económica, 2022	45
Cuadro 9A: Porcentaje de empresas que tuvieron acceso a una tasa de interés preferencial en los últimos 18 meses, según rango de empleados 2022	46
Cuadro 10A: Porcentaje de empresas con préstamo aprobado durante los últimos 18 meses, según principal destino del préstamo, 2022	46
Cuadro 11A: Porcentaje de empresas, según requerirán o no algún préstamo en los próximos 6 meses, 2022	46
Cuadro 12A: Porcentaje de empresas que requerirán algún préstamo en los próximos 6 meses, según actividad económica, 2022	47
Cuadro 13A: Porcentaje de empresas que tuvieron acceso a una tasa de interés preferencial en los últimos 18 meses, según rango de empleados, 2022	47
Cuadro 14A: Porcentaje de empresas que requerirán algún préstamo en los próximos 6 meses, según macrorregión del domicilio declarado por la empresa, 2022	48

PRESENTACIÓN

La Oficina Nacional de Estadística (ONE) de la República Dominicana, en cumplimiento de su misión de satisfacer la demanda de estadísticas oficiales, mediante su producción, divulgación y la coordinación de los servicios estadísticos, para la toma de decisiones públicas y privadas en contribución a la mejora de la calidad de vida de la población y el desarrollo nacional, se complace en poner a disposición de los usuarios el informe **Acceso a Financiamiento de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022**.

El presente informe surge como parte del aprovechamiento de la metodología y estructura operativa de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) para la incorporación de módulos temáticos especializados, y comprende una serie de preguntas que permiten identificar las principales características de las empresas vinculadas al acceso de productos financieros.

Este informe representa una herramienta que posibilita extraer importantes indicadores para el diseño de políticas que promueven el desarrollo y la evaluación de la política social, contribuye así con la implementación y evaluación de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) y del Plan Nacional Plurianual del Sector Público (PNPSP) y al seguimiento de la Agenda 2030 y sus Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

El PNPSP tiene dentro de sus políticas priorizadas de forma transversal aumentar el acceso a financiamiento de diversos sectores productivos, como son: aumentar el financiamiento a la producción en invernaderos como porcentaje del financiamiento otorgado al sector agrícola; aumentar el acceso a financiamiento para los exportadores; aumentar el acceso a financiamiento del sector industrial; y aumentar el acceso al crédito de las Mipymes.

El financiamiento en la planificación nacional se constituye en un eje transversal que busca motorizar los sectores productivos, para mejorar la competitividad al ofrecer recursos que permitan a estos no solo mantenerse o expandirse, sino a invertir en temas de innovación e investigación y desarrollo, sobre todo en las que tienen menor ventaja comparativa.

Queremos agradecer el apoyo de todas las instituciones que intervinieron para el fortalecimiento de la producción y difusión de indicadores económicos para el monitoreo de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END), el Plan Plurianual del Sector Público (PNPSP) y los compromisos internacionales asumidos por la República Dominicana.

De manera especial, resaltar la sinergia entre el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo, el Gabinete de Innovación, y la Agenda Digital que hizo posible, en gran medida, la ejecución de este proyecto. Asimismo, agradecemos la confianza de las empresas, las asociaciones y gremios empresariales por su participación entusiasta en este estudio.

Se exhorta a la población a utilizar los datos recabados por la ENAE 2022, con la certeza de que han sido producidos conforme a las metodologías y estándares de calidad recomendados por los organismos internacionales especializados, y que son compatibles con las que se aplican en las oficinas de estadística más importantes de la región y del mundo.

Finalmente, desde la ONE seguimos cambiando para ofrecer más y mejores estadísticas oportunas y de calidad, acordes a las demandas de información de los tomadores de decisiones públicos y privados, así como promover la creación de conocimiento.

“Buenos datos, buenas políticas”

INTRODUCCIÓN

La Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) constituye una fuente de información relevante para los diseñadores y evaluadores de políticas y tomadores de decisiones, en lo que se corresponde al desempeño de la actividad empresarial nacional.

El presente informe tiene como objetivo difundir los principales resultados de la ENAE 2021, correspondientes al sector Transporte y almacenamiento para el periodo fiscal 2019-2020. De acuerdo con el Clasificador Nacional de Actividad Económica (CNAE), este sector abarca las actividades de transporte de pasajeros, o de carga; regular o no regular; por ferrocarril; por carretera; vía acuática y vía aérea; transporte de carga por tuberías, así como actividades conexas como los servicios en las terminales y los estacionamientos; de manipulación y almacenamiento de la carga, etc. Abarca también las actividades postales y de mensajería, y el alquiler de equipos para transportar con conductor u operador.

El documento incluye aspectos conceptuales y metodológicos, así como el análisis de los principales indicadores económicos. En el marco conceptual se describe el objetivo general de la investigación, así como los objetivos específicos. En el marco metodológico se incluyen temas técnicos relacionados con el diseño de la muestra que se utilizó para seleccionar las empresas objeto del estudio, además de aspectos vinculados a la estratificación de las empresas.

Seguidamente, se incluye una sección en la que se analizan los principales resultados de la encuesta, y se examinan algunos indicadores básicos que permiten conocer el desempeño del sector durante el periodo fiscal 2019-2020. Entre esos indicadores se destacan: las principales características del empleo y de las remuneraciones pagadas, los ingresos recibidos y los gastos efectuados por las empresas, así como las utilidades obtenidas por las empresas.

Finalmente, en los anexos se presentan tabulados con datos complementarios y un glosario con descripciones de los términos utilizados en el informe.

RESUMEN EJECUTIVO

De acuerdo con los datos compilados por la ENAE 2022, en su enfoque a Acceso a Financiamiento del sector empresarial formal, el producto financiero al que mayor acceso tuvieron las empresas fue la cuenta corriente, con un 82.5%. A su vez, tras observar la desagregación, según la actividad económica, se muestra que los sectores Construcción, Suministro de agua, Servicios sociales y de salud humana, Agropecuaria, silvicultura y pesca, son los que presentan un mayor porcentaje de acceso a productos financieros. En términos del tamaño de la empresa, cuenta corriente sigue siendo el principal producto al que tienen acceso las empresas, con una participación porcentual superior a 79.5% en todos los rangos.

Por su parte, del total de empresas, un 45.5% solicitó un préstamo durante los últimos 18 meses. En cuanto a actividad económica, se percibe que los sectores con mayor porcentaje son Construcción (57.7%), Servicios sociales y de salud humana (54.0%), Industrias Manufactureras (54.0%), Suministro de Electricidad (52.5%) y Comercio (52.5%). Mientras que, por rango de empleados, los porcentajes son liderados por las empresas de 30 a 49 empleados (58.5%) y de 50 a 99 empleados (56.8%). A nivel de macroregión se reflejó que, de las empresas ubicadas en el Cibao, un 62.2% realizó dicha solicitud, siendo la macroregión con mayor participación porcentual.

Por otro lado, en lo referente a las entidades o agentes financieros donde las empresas realizaron las solicitudes de préstamo, se evidencia que los Bancos múltiples destacaron con el mayor porcentaje, con un 89.5%. Seguido muy de lejos por la propia empresa (11.8%) y las corporaciones de crédito (5.8%).

Partiendo de esto, también es importante resaltar el tipo de aprobación que recibieron estas solicitudes de préstamo. En los análisis se destaca que al 83.0% le fue aprobado el monto total. Un 14.3% recibió solo una aprobación parcial del monto. Mientras que un 1.2% continúa en proceso de evaluación y tan solo 0.3% de las solicitudes presentadas fueron rechazadas. En lo referente a las fuentes de financiamiento, se percibe que las Corporaciones de crédito y Asociaciones de ahorros y préstamos son las entidades financieras que reflejan un mayor porcentaje de préstamos aprobados en su totalidad. Mientras que las Entidades públicas son la fuente de financiamiento con mayor porcentaje de aprobación parcial de préstamos.

Por otro lado, en lo que respecta al acceso a una tasa de interés preferencial, en las empresas que solicitaron préstamos a algún tipo de entidad financiera, se muestra que el 49.8% de estas empresas logró obtener una tasa de interés más baja. En términos de la actividad económica, el sector con mayor proporción de empresas con acceso a esta herramienta fue actividades Financieras y de seguros, con un 63.1%, y con una menor proporción se encuentran Información y Comunicaciones (33.7%), Construcción (30.7%) y las actividades Artísticas, de entretenimiento y recreativas (17.9%).

En lo referente al principal destino del préstamo, del total de empresas, el 40.5% dirigió su financiamiento a Capital de trabajo. El 18.4% destinó sus fondos a la compra de maquinarias y quipos, y el 12.7% a la Compra de vehículos.

RESULTADOS



1. RESULTADOS

El financiamiento es esencial para el desarrollo del sector empresarial, ya que permite a las empresas invertir en sus operaciones, expandirse, innovar y competir en el mercado. Los efectos provocados por la pandemia produjeron un impacto significativo en la economía de la República Dominicana, llevando a muchas empresas a buscar financiamiento para poder mantener sus operaciones y sobrevivir en un entorno económico incierto. La pandemia afectó a las empresas de varias maneras, incluyendo la interrupción de los procesos productivos, la disminución de las ventas y la disminución del acceso al crédito.

Tras las consecuencias negativas evidenciadas en el sector empresarial, muchas empresas tuvieron que recurrir al financiamiento a fin de adaptar sus operaciones a la pandemia, pero sobre todo con la intención de tratar de recuperarse y mantenerse en el mercado.

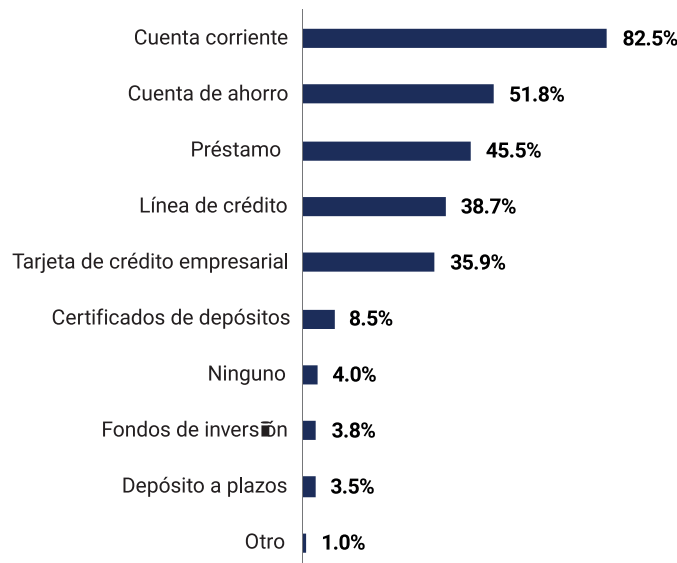
Es por ello, que este informe busca estimar el acceso de las empresas a productos financieros; más específicamente a los préstamos, sus aprobaciones y el destino para el cual fueron recaudados dichos fondos.

1.1 Acceso a productos financieros

En este acápite se presentan los resultados de la encuesta concerniente al acceso a productos financieros por parte del sector empresarial formal del país. Conforme a los resultados obtenidos en la ENAE 2022, se muestra que el porcentaje de empresas con acceso a al menos un producto financiero es elevado, pues solo un 4.0% afirmó no tener acceso a producto financiero.

Por su parte, el producto financiero al que mayor acceso tuvieron las empresas fue la cuenta corriente, con un 82.5%. Seguido de cuenta de ahorro y préstamo, con un 51.8% y 45.5%, respectivamente.

Gráfico 1 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas, según productos financieros a los que tuvo acceso durante los últimos 18 meses, 2022



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022.

A su vez, tras observar la desagregación según la actividad económica, se muestra que los sectores Construcción, Suministro de agua, Servicios sociales y de salud humana, Agropecuaria, silvicultura y pesca, son los que presentan un mayor porcentaje de acceso a productos financieros.

Por su parte, con mayor proporción de empresas sin acceso a productos financieros se encuentran las actividades de Alojamiento y servicios de comida, con 15.4%. Seguidas por las empresas dedicadas a Explotación de minas y canteras, con 12.8%. En sentido general, el acceso por parte de los sectores formales estudiados a productos financieros es significativamente elevado.

También es importante señalar que los productos de mayor presencia para todos los sectores económicos son las cuentas de ahorro y corriente, seguidas por préstamos comerciales.

Infografía 1 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que tuvieron acceso a productos financieros en los últimos 18 meses, según actividad económica, 2022

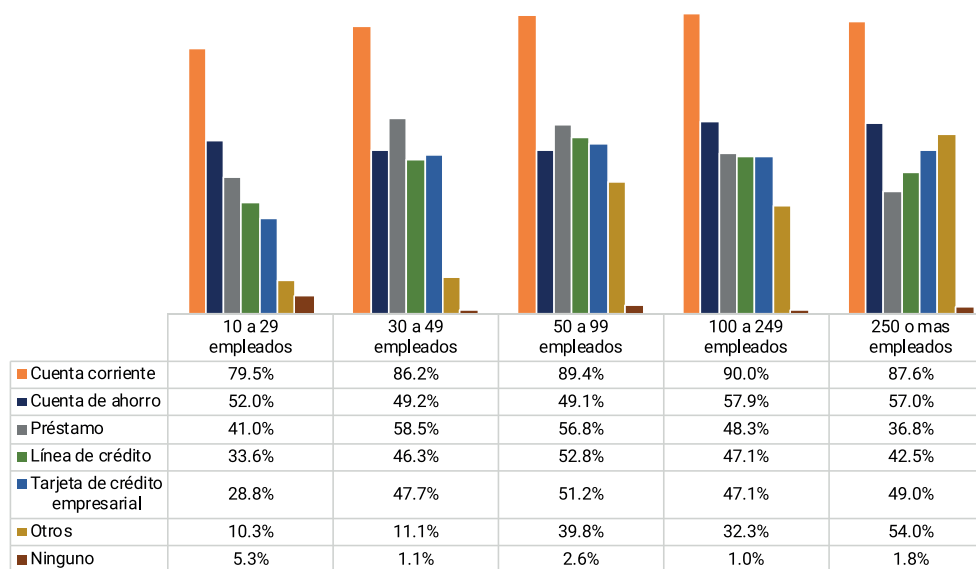
	Cuenta de ahorro	Cuenta corriente	Prestamo comercial	Línea de crédito	Tarjeta de crédito empresarial	Certificados de depósitos	Depósito a plazos	Fondos de inversión	Otro	Ninguno
Construcción	50.6%	95.5%	57.7%	50.3%	46.2	12.6%	2.1	8.2%	0.8%	0.0%
Suministro de agua	34.8%	86.1%	31.3%	27.4%	13.3	4.0%	0.0%	3.1%	2.3%	0.0%
Servicios sociales y de salud humana	28.7%	90.8%	54.0%	28.8%	35.3%	5.3%	4.0%	3.4%	1.0%	0.2%
Agricultura, silvicultura y pesca	60.6%	89.7%	34.9%	18.8%	22.3%	15.7%	2.8%	1.9%	0.0%	0.3%
Administrativas y servicios de apoyo	45.9%	87.4%	33.0%	30.4%	34.0%	7.8%	1.9%	3.5%	0.3%	0.3%
Financieras y de seguros	48.7%	84.6%	29.1%	35.0%	45.3%	34.0%	15.3%	15.3%	1.8%	0.8%
Industrias Manufactureras	51.8%	85.1%	54.0%	39.7%	31.4%	9.1%	2.0%	1.7%	1.5%	2.0%
Profesionales, científicas y técnicas	66.1%	87.4%	43.9%	28.6%	45.0%	3.7%	2.1%	0.8%	0.8%	2.4%
Suministro de Electricidad	58.2%	80.8%	52.5%	40.5%	37.0%	23.3%	0.0%	3.1%	13.8%	2.5%
Transporte y almacenamiento	54.1%	80.7%	29.1%	11.6%	10.6%	9.3%	5.9%	2.9%	0.5%	3.7%
Enseñanza	53.8%	82.6%	39.4%	25.3%	32.1%	6.5%	5.3%	4.7%	0.0%	3.7%
Artísticas, de entretenimiento y recreativas	66.4%	71.1%	24.7%	14.1%	11.4%	4.8%	2.2%	1.6%	0.0%	3.8%
Comercio	50.9%	82.1%	52.2%	54.4%	45.1%	6.0%	2.4%	3.4%	1.4%	4.2%
Información y comunicaciones	43.6%	93.2%	23.6%	19.2%	26.1%	11.1%	1.2%	1.3%	0.0%	4.3%
Explotación de minas y canteras	47.5%	73.0%	29.7%	20.5%	26.7%	5.3%	0.0%	5.3%	3.7%	12.8%
Alojamiento y servicios de comida	52.3%	62.7%	37.8%	25.3%	19.2%	6.3%	5.2%	4.1%	0.2%	15.4%

Nota: La empresa tenía la opción de seleccionar más de un producto financiero
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022.



Por tamaño de la empresa, en todos los rangos predomina la cuenta corriente como el principal producto al que tienen acceso las empresas, superando el 70.0% en todos los tamaños. A este producto le sigue la cuenta de ahorro, con porcentajes por encima del 49.1%. Finalmente, se aprecia que en todos los rangos prevalecen con poca participación porcentual, las empresas que afirmaron no tener acceso a productos financieros.

Gráfico 2 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas, según productos financieros a los que tuvo acceso durante los últimos 18 meses, según rango de empleados, 2022



Nota: La empresa tenía la opción de seleccionar más de un producto financiero

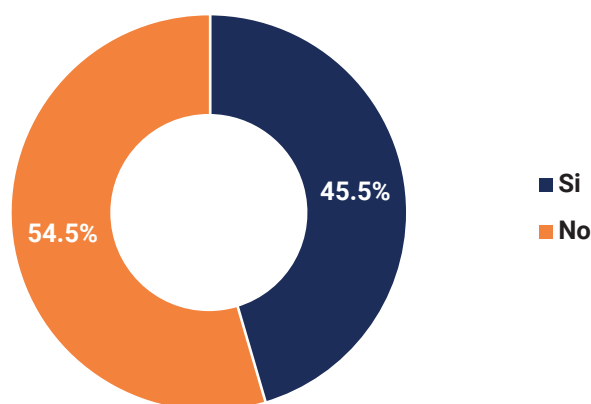
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022.

1.2 Solicitud y aprobación de préstamos

1.2.1 Acceso a préstamos

El acceso a financiamiento de las empresas es un factor importante, pues es considerado un incentivo que permite a las empresas más vulnerables a invertir en sí misma en sus operaciones. Del total de empresas registradas, un 45.5% afirmó haber solicitado un préstamo durante los últimos 18 meses.

Gráfico 3 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que solicitaron un préstamo durante los últimos 18 meses, 2022



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022

Por su parte, a nivel de actividad económica, se percibe que los sectores con mayor porcentaje son Construcción (57.7%), Servicios sociales y de salud humana (54.0%), Industrias Manufactureras (54.0%), Suministro de Electricidad (52.5%) y Comercio (52.5%). Así mismo, los de menor participación son los sectores dedicados a actividades de Información y comunicaciones, Artísticas, de entretenimiento y recreativas, con 23.6% y 24.7, respectivamente.

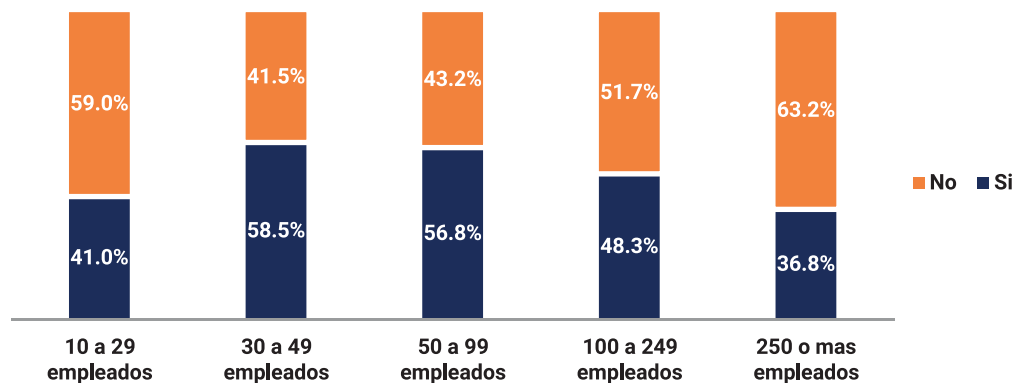
Gráfico 4 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que solicitaron un préstamo durante los últimos 18 meses, según actividad económica, 2022



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022.

Tras considerarse la solicitud de préstamos, según rango de empleados, se observa que las empresas con mayor porcentaje son las ubicadas en los rangos de 30 a 49 empleados (58.5%) y de 50 a 99 empleados (56.8%). Por otro lado, el rango con menor porcentaje es el que agrupa a las empresas con 250 o más empleados.

Gráfico 5 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que solicitaron un préstamo durante los últimos 18 meses, según rango de empleados, 2022



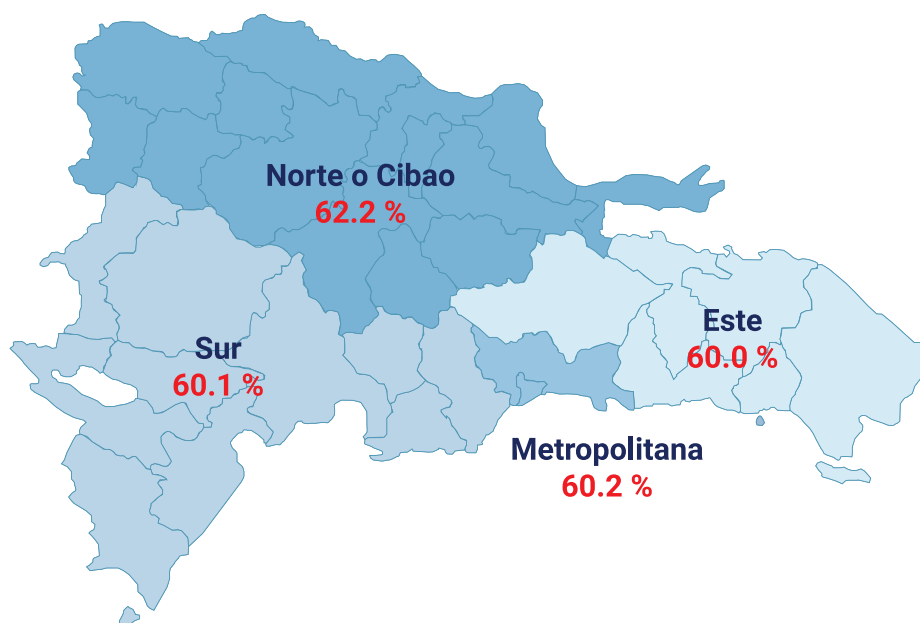
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022.



Así mismo, se continuó desagregando el acceso de las empresas a préstamos, específicamente a nivel de macrorregión del domicilio declarado por la empresa, donde se observa un comportamiento similar en las 4 macrorregiones, con diferencias mínimas en la participación. En todas, alrededor del 60% de las empresas afirmó tener acceso a préstamos en los últimos 18 meses al momento de realizar la encuesta.

Estos resultados revelan que no existen diferencias significativas en el acceso a financiamiento por parte de las empresas formales empleadoras de acuerdo con su ubicación en términos de macrorregión.

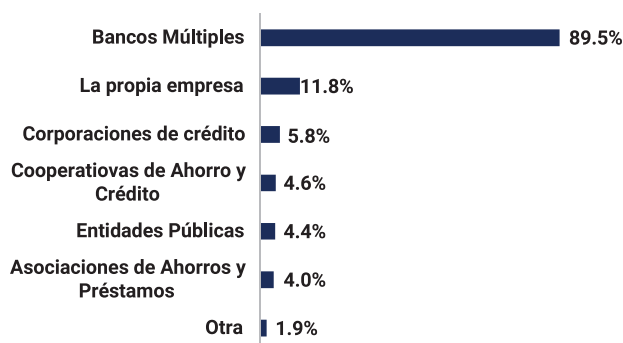
Mapa 1 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que solicitaron préstamos durante los últimos 18 meses, según macrorregión del domicilio declarado por la empresa, 2022



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022.

Adicional, se les solicitó a las empresas, que habían solicitado algún préstamo, que indicaran a cuál o cuáles entidades/agentes financieros realizaron esta solicitud. Del total de respuestas recibidas, los Bancos múltiples se destacaron con el mayor porcentaje de solicitudes de préstamo, con un 89.5%. A esta le sigue a la distancia la propia empresa (11.8%) y las corporaciones de crédito (5.8%).

Gráfico 6 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que solicitaron un préstamo durante los últimos 18 meses, según fuente de financiamiento, 2022



Nota: La empresa tenía la opción de seleccionar más de un producto financiero

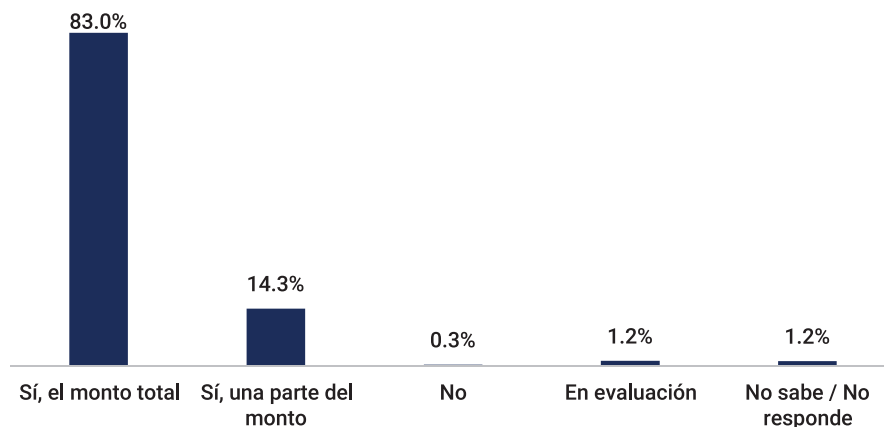
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022..

1.2.2 Aprobación de los préstamos

Así mismo, se pidió a las empresas especificar el tipo de aprobación que recibieron luego de presentar su solicitud frente a las distintas entidades o agentes financieros. Las opciones iban desde la aprobación del monto total, aprobación parcial del monto, rechazo de la solicitud y las que se encuentran en proceso de evaluación.

Del total de empresas que presentó una solicitud de préstamo, al 83.0% le fue aprobado el monto total. Un 14.3% recibió solo una aprobación parcial del monto. Mientras que un 1.2% continúa en proceso de evaluación y tan solo 0.3% de las solicitudes presentadas fue rechazado.

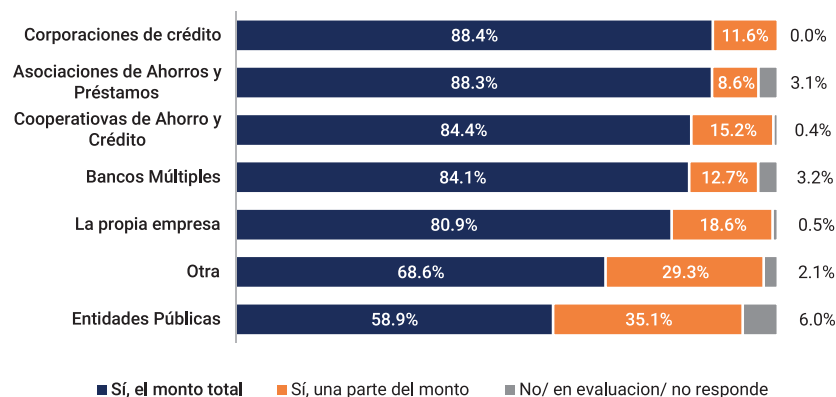
Gráfico 7 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que solicitaron préstamos durante los últimos 18 meses, según tipo aprobación, 2022



Nota: La empresa tenía la opción de seleccionar más de una opción.
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022.

En lo referente a las fuentes de financiamiento, se puede percibir que las Corporaciones de crédito, Asociaciones de ahorros y préstamos y las Cooperativas de ahorros y crédito son las entidades financieras que reflejan un mayor porcentaje de préstamos aprobados en su totalidad. Mientras que las Entidades públicas representan la fuente de financiamiento con mayor porcentaje de aprobación parcial de préstamos.

Gráfico 8 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que solicitaron préstamos durante los últimos 18 meses por tipo aprobación, según entidad o agente de préstamos, 2022

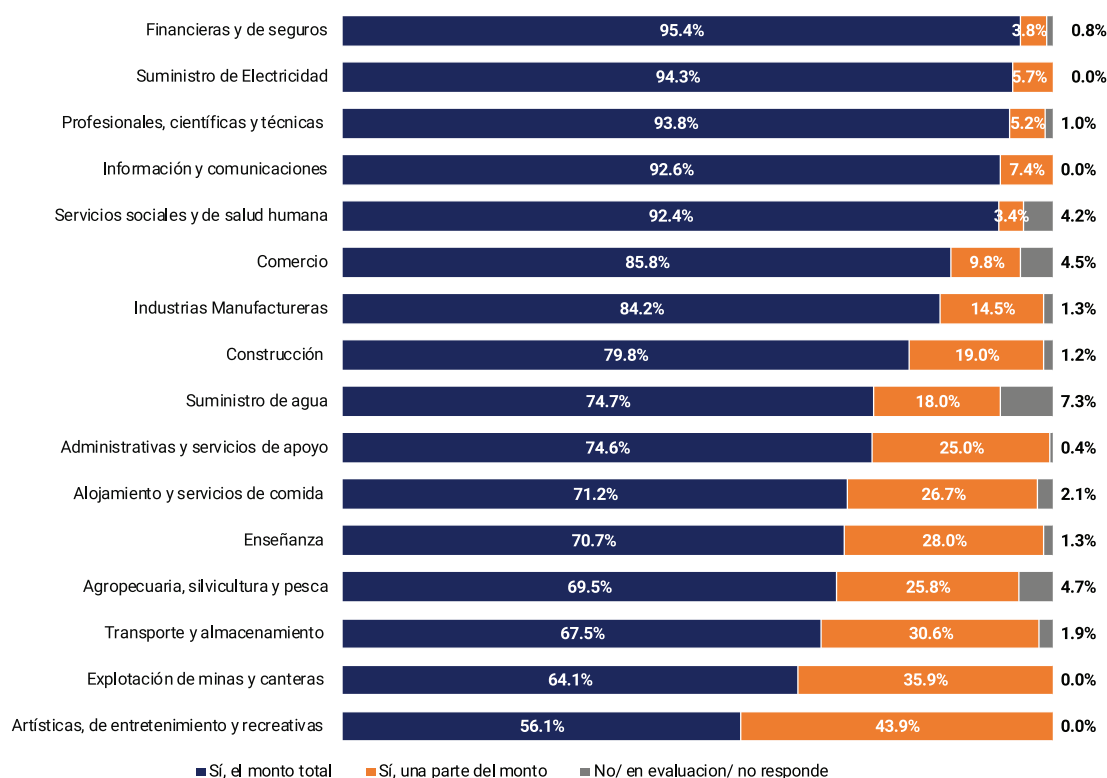


Nota: La empresa tenía la opción de seleccionar más de una entidad, así mismo marcar la aprobación de cada solicitud señalada.
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022.

Por otro lado, en términos de actividad económica, se observa que las actividades Financieras y de seguros, Servicios sociales y de salud humana, Información y comunicaciones, Profesionales, científicas y técnicas, y Suministro de electricidad, son las que poseen mayor porcentaje de solicitudes de préstamos que recibieron aprobación total.

En términos generales, en todos los sectores económicos prevalece, con mayor participación porcentual, la aprobación total de los préstamos. Así mismo, los resultados revelan que los sectores Transporte y almacenamiento, Explotación de minas y canteras y las actividades Artísticas, de entretenimiento y recreativas, son más propensas a recibir una aprobación parcial de los préstamos solicitados, con un 30.6%, 35.9% y 43.9%, respectivamente.

Gráfico 9 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de solicitudes de préstamos durante los últimos 18 meses por tipo de aprobación, según actividad económica, 2022



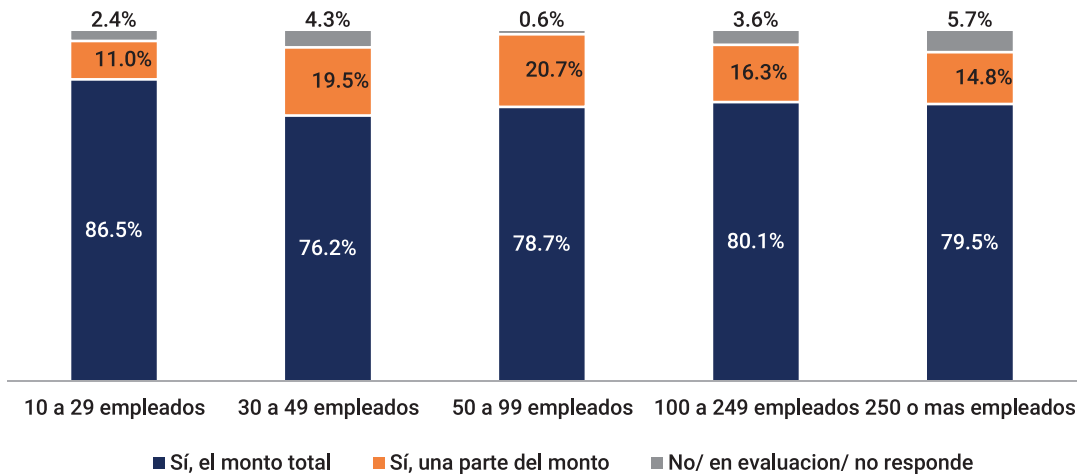
Nota: La empresa tenía la opción de seleccionar más de una entidad, así mismo marcar la aprobación de cada solicitud señalada.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022.

El siguiente gráfico muestra el porcentaje de solicitudes de préstamos, según tipo de aprobación para cada uno de los rangos de empleados. Las empresas con mayor porcentaje de aprobación total de préstamos son las que cuentan con 10 a 29 empleados. A estas le siguen las empresas más grandes, de 250 o más empleados y 100 a 249 empleados. Mientras que, dentro de la categoría de aprobación parcial del préstamo solicitado, el rango de 50 a 99 empleados lidera los porcentajes con un 20.7%, seguido de las empresas de 30 a 49 empleados, con un 19.5%.

Cabe destacar, que los resultados también revelan que no existen diferencias significativas en la aprobación de los préstamos solicitados de acuerdo con el tamaño de la empresa, tanto las pequeñas como las grandes tienen las mismas posibilidades de aprobación, según los resultados mostrados.

Gráfico 10 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de solicitudes de préstamos durante los últimos 18 meses por tipo aprobación, según rango de empleados, 2022



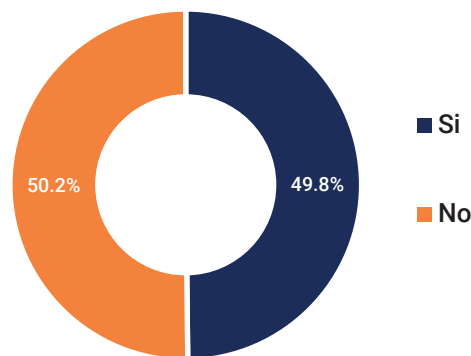
Nota: La empresa tenía la opción de seleccionar más de una entidad, así mismo marcar la aprobación de cada solicitud señalada.
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022.

1.3 Acceso a tasa de interés preferencial

La tasa de interés preferencial es una herramienta que surge como un estimulante de la economía y que funciona como incentivo hacia las empresas para solicitar crédito en las distintas entidades financieras. Al reducir el costo de los préstamos, se fomenta la accesibilidad al crédito principalmente a empresas vulnerables o de bajos recursos, lo que les brinda una oportunidad de aumentar la producción y mejorar sus condiciones económicas.

En lo que respecta al acceso a una tasa de interés preferencial, en las empresas que solicitaron préstamos a algún tipo de entidad financiera, se muestra que el 49.8% de estas empresas logró obtener una tasa de interés más baja.

Gráfico 11 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas, según tuvo o no acceso a una tasa de interés preferencial en los últimos 18 meses, 2022



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022.

La actividad económica con la mayor proporción de empresas con acceso a una tasa de interés preferencial fue actividades Financieras y de seguros, con 63.1%. Seguida de Explotación de minas y canteras y Agropecuaria, silvicultura y pesca, con 61.1% y 61.0%, respectivamente.

Los sectores con menor proporción de empresas con acceso a una tasa de interés preferencial fueron: Información y Comunicaciones (33.7%), Construcción (30.7%) y actividades Artísticas, de entretenimiento y recreativas (17.9%).

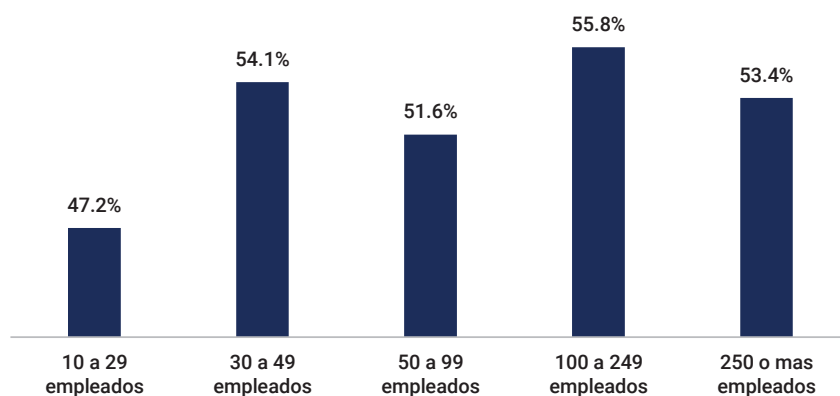
Gráfico 12 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas con acceso a una tasa de interés preferencial en los últimos 18 meses, según actividad económica, 2022



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022.

Por tamaño de la empresa, las de 100 a 249 empleados son las que tuvieron mayor acceso a tasas de interés preferenciales, con 55.8%, seguido por las de 30 a 49 empleados y 250 o más empleados, con 54.1% y 53.4%, respectivamente. Mientras que las empresas más pequeñas, de 10 a 29 empleados, fueron las que menos acceso tuvieron a esta herramienta, con un 47.2% de empresas.

Gráfico 13 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas con acceso a una tasa de interés preferencial en los últimos 18 meses, según rango de empleados, 2022.

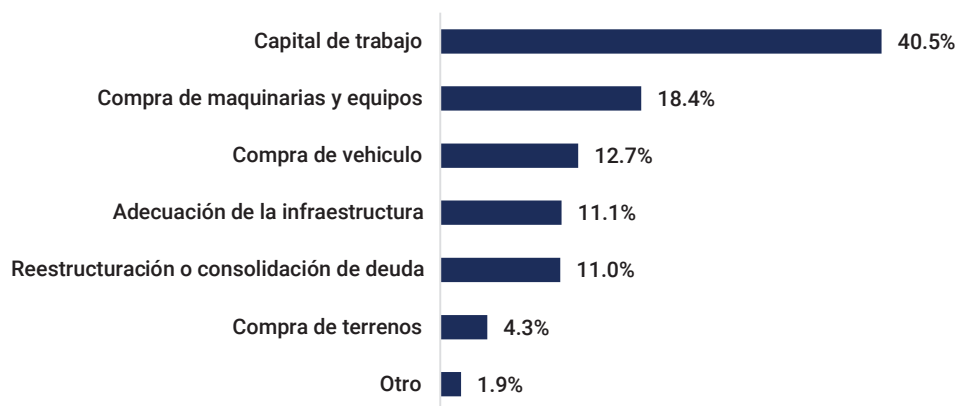


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022.

1.4 Principal destino del préstamo

De igual forma, se les preguntó a las empresas cual fue la finalidad o principal destino de los préstamos solicitados, a fin de conocer de manera más específica cuales son los factores que lideran la preocupación de las empresas. Ante esto, se obtuvo que, del total de empresas, el 40.5% dirigió su financiamiento a Capital de trabajo. El 18.4% destinó sus fondos a la compra de maquinarias y quipos, y el 12.7% a la Compra de vehículos. Así mismo, parte del financiamiento también fue utilizado para adecuación de infraestructuras, reestructuración o consolidación de deudas y para la compra de terrenos, cada uno con una participación de 11.1%, 11.0% y 4.3% respectivamente.

Gráfico 14 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas con préstamo aprobado durante los últimos 18 meses, según principal destino del préstamo, 2022.



Nota: La empresa tenía la opción de seleccionar más de una opción.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022.

El principal destino de financiamiento de las empresas, en la mayoría de los sectores económicos fue el capital de trabajo. En este aspecto, las actividades con mayor concentración son Construcción (85.9%), actividades Administrativas y servicios de apoyo (85.5%), Comercio (80.8%) e Información y comunicaciones (77.0%).

La compra de maquinarias y equipos es otro destino con un elevado porcentaje de participación, donde los principales sectores que acudieron a él son Explotación de minas y canteras (87.6%), Suministro de agua (80.3%) y Servicios sociales y de salud humana (60.6%).



Infografía 2 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas con préstamo aprobado durante los últimos 18 meses, por principal destino del préstamo, según actividad económica, 2022

	Capital de trabajo	Reestructuración o consolidación de deuda	Compra de maquinarias y equipos	Adecuación de la infraestructura	Compra de vehículo	Compra de terrenos	Otro
Artísticas, de entretenimiento y recreativas	36.2%	13.8%	1.3%	20.8%	7.4%	6.5%	34.7%
Enseñanza	58.9%	26.7%	11.6%	58.7%	5.6%	4.1%	2.7%
Financieras y de seguros	65.3%	43.3%	12.4%	37.3%	13.9%	12.4%	6.3%
Profesionales, científicas y técnicas	53.8%	10.2%	20.4%	26.3%	23.8%	0.6%	0.0%
Transporte y almacenamiento	40.3%	26.2%	25.4%	21.6%	37.2%	6.8%	11.6%
Alojamiento y servicios de comida	57.8%	28.5%	28.4%	28.5%	0.7%	0.0%	1.0%
Información y comunicaciones	77.0%	7.3%	29.4%	15.1%	23.8%	8.7%	0.0%
Comercio	80.8%	17.7%	32.0%	11.9%	32.5%	11.2%	2.8%
Construcción	85.9%	13.8%	32.2%	15.8%	20.8%	16.8%	2.6%
Industrias Manufactureras	69.6%	21.6%	38.1%	17.1%	13.3%	3.2%	0.5%
Administrativas y servicios de apoyo	85.5%	12.8%	46.6%	27.8%	28.8%	3.2%	0.0%
Agropecuaria, silvicultura y pesca	70.7%	15.2%	51.3%	24.0%	16.8%	2.2%	3.1%
Suministro de Electricidad	57.3%	31.9%	53.1%	11.7%	6.8%	5.7%	0.0%
Servicios sociales y de salud humana	55.7%	17.9%	60.6%	34.1%	6.5%	4.9%	13.6%
Suministro de agua	28.1%	21.3%	80.3%	4.5%	11.8%	7.3%	4.5%
Explotación de minas y canteras	38.1%	13.3%	87.6%	35.4%	0.0%	0.0%	12.4%








Nota: La empresa tenía la opción de seleccionar más de una opción.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022.

Por su parte, por tamaño de la empresa, se observa un comportamiento similar al reflejado previamente, el principal destino del préstamo continúa siendo capital de trabajo en todos los rangos de empleados. El mayor porcentaje lo poseen las empresas más pequeñas, de 10 a 29 empleados, con un 73.3%, seguido del rango de 50 a 99 y 30 a 49 empleados, con un 69.5% y 68.8%, respectivamente.

El segundo destino con mayor participación sigue siendo la compra de maquinarias y equipos, encabezado por las empresas más grandes, ubicadas en el rango de 250 o más empleados, con un porcentaje de 40.2%.

Infografía 3 REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad y porcentaje de empresas con préstamo aprobado durante los últimos 18 meses por principal destino del préstamo, según rango de empleados, 2022

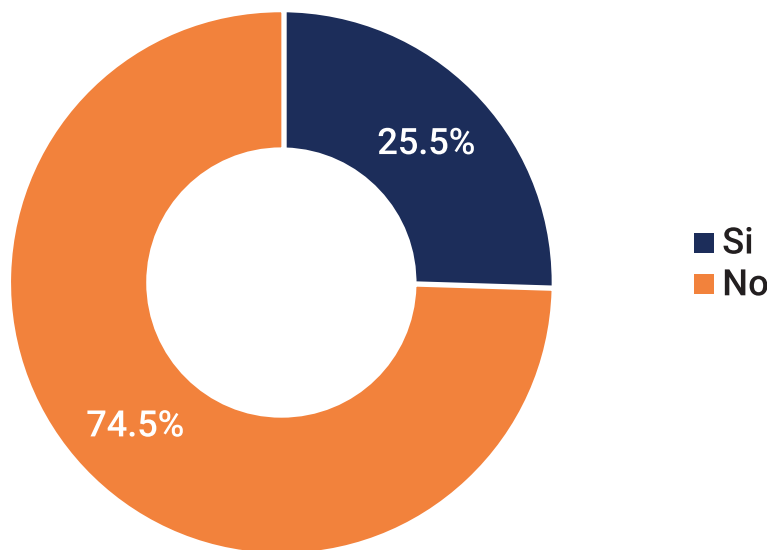
	 Capital de trabajo	 Reestructuración o consolidación de deuda	 Compra de maquinarias y equipos	 Adecuación de la infraestructura	 Compra de vehículo	 Compra de terrenos	 Otro
10 a 29 empleados	73.3%	21.4%	33.7%	21.4%	23.8%	7.3%	2.0%
30 a 49 empleados	68.8%	12.5%	31.4%	14.4%	21.1%	13.9%	3.1%
50 a 99 empleados	69.5%	22.9%	26.6%	19.0%	21.2%	1.7%	8.5%
100 a 249 empleados	66.7%	14.4%	32.3%	19.8%	16.7%	3.5%	4.0%
250 o mas empleados	62.6%	14.8%	40.2%	18.2%	15.7%	9.9%	6.0%

Nota: La empresa tenía la opción de seleccionar más de una opción.
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022

1.5 Perspectiva de solicitud de préstamo en los próximos 6 meses

En lo que respecta a la cantidad de empresas que requerirán algún préstamo en los próximos 6 meses, apenas el 25.5% de las empresas respondió de manera afirmativa.

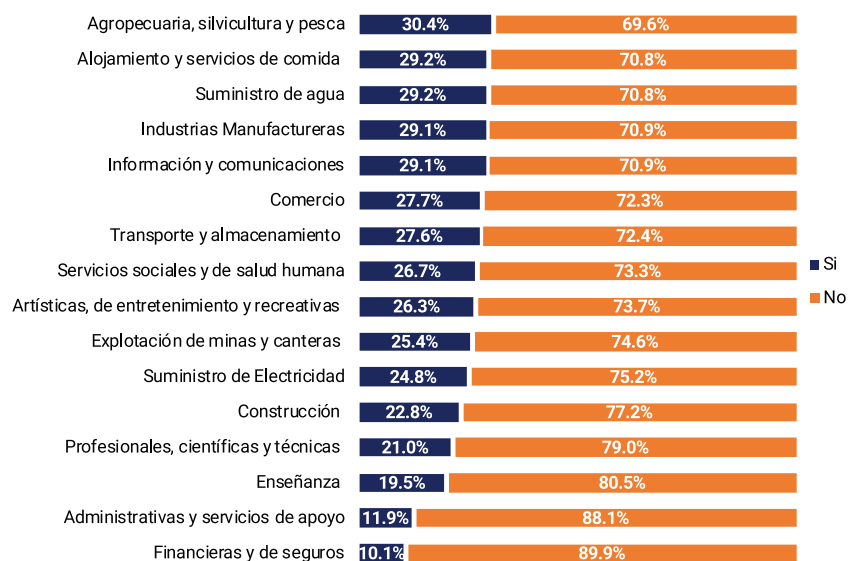
Gráfico 15 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas, según requerirán o no algún préstamo en los próximos 6 meses, 2022



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022.

La actividad económica con la mayor proporción de empresas que requerirán algún préstamo es Agropecuaria, silvicultura y pesca con 30.4%, seguido por actividades de Alojamiento y servicios de comida y el sector de Suministro de agua, ambas con un 29.2%. Mientras que los sectores con menor proporción de empresas que requerirán algún préstamo son Financieras y de seguros (10.1%), Actividades administrativas y servicios de apoyo (11.9%) y Enseñanza (19.5%).

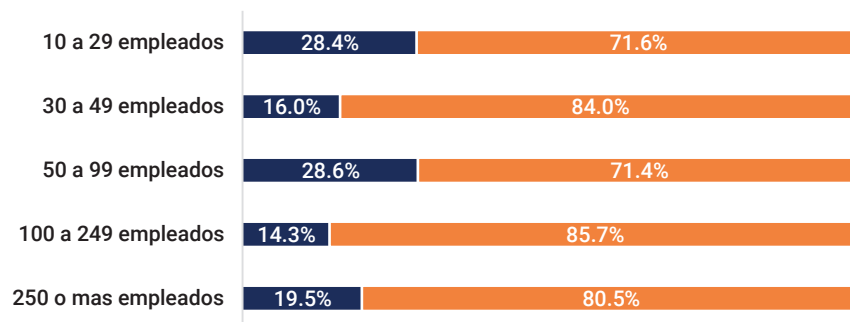
Gráfico 16 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que requerirán algún préstamo en los próximos 6 meses, según actividad económica, 2022



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022

Por rango de empleado, se aprecia que las empresas con mayor participación porcentual en términos de requerir algún préstamo en los próximos meses son las ubicadas en el rango de 50 a 99 empleados, con un 28.6%. Seguida por el rango de 10 a 29 empleados, con un 28.4%. Por su parte, el rango con menor participación porcentual es el de 100 a 249 empleados, con un 14.3%.

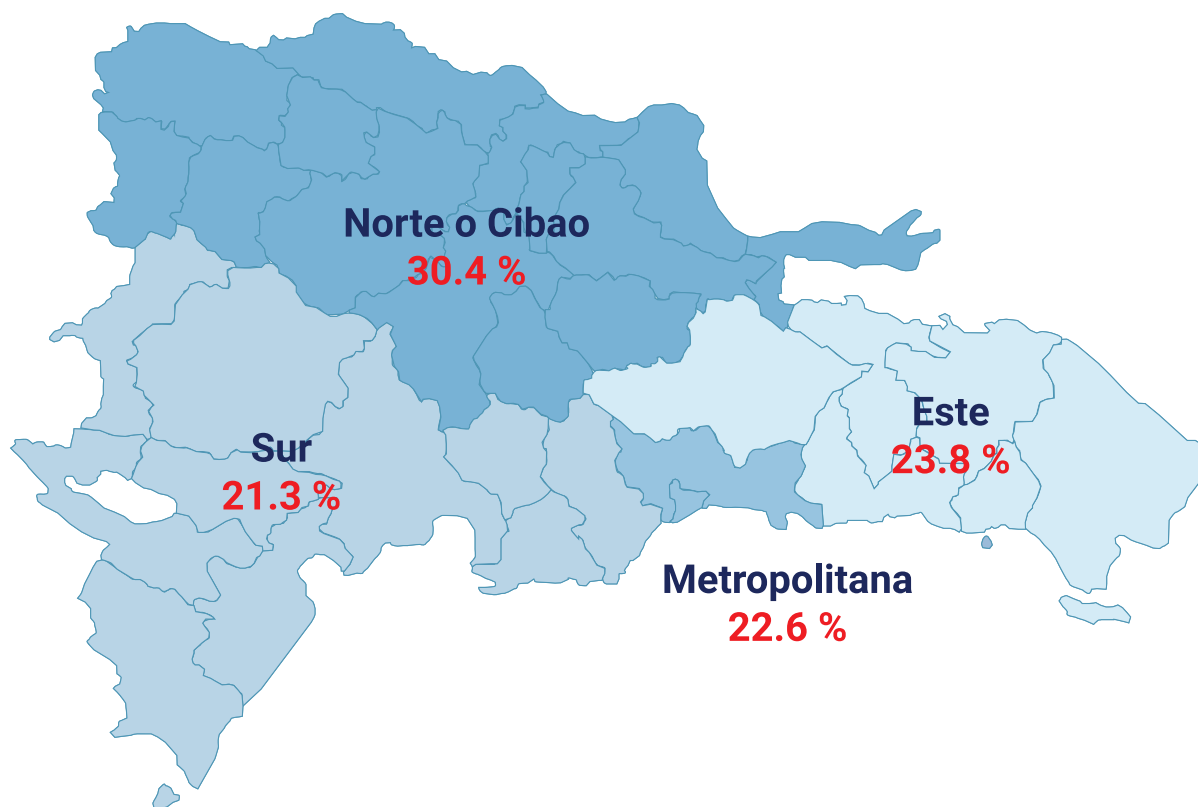
Gráfico 17 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que requerirán algún préstamo en los próximos 6 meses, según rango de empleados, 2022



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022.

Así mismo, a nivel de ubicación geográfica en términos de macroregión del domicilio declarado por la empresa, se percibe un comportamiento similar en las macroregiones Sur, Metropolitana y Este, con un porcentaje de respuestas afirmativas de 21.3%, 22.6% y 23.8% respectivamente. Por su parte, la macroregión Cibao es la que posee un mayor porcentaje de empresas que requerirán de algún préstamo en los próximos 6 meses, con un 30.4%.

Mapa 2 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empresas que requerirán algún préstamo en los próximos 6 meses, según macroregión del domicilio declarado por la empresa, 2022



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022

Metodología

2

2. METODOLOGÍA

2.1 Objetivos

2.1.1 Objetivo general

La ENAE 2022 tiene como objetivo general caracterizar la innovación en el contexto empresarial de la República Dominicana en los tres últimos años según las áreas, los objetivos, efectos y obstáculos de estas, así como identificar la realización de actividades de investigación y desarrollo por parte de las empresas, a fin de contribuir al diseño, implementación y evaluación de políticas públicas orientadas a su desarrollo.

2.2.2 Objetivos específicos

- a. Estimar el porcentaje de empresas que realizó alguna innovación durante el periodo 2019 al 2021.
- b. Conocer la participación de las empresas en actividades innovadoras por actividad económica y tamaño de la empresa para el periodo estudiado.
- c. Estimar las innovaciones implementadas por área de innovación.
- d. Identificar las empresas que realizan I+D y su formalidad.
- e. Conocer la inversión y fuentes de financiación de las innovaciones implementadas en el periodo de estudio.
- f. Generar información de base para evaluar las intervenciones de política de fomento a la innovación.
- g. Conocer los principales objetivos, obstáculos y efectos de las innovaciones realizadas por las empresas.
- h. Estimar el porcentaje de empresas con acceso a TIC y usos de esta.
- i. Estimar el porcentaje de empresas que accedieron a financiamiento en los últimos 12 meses.
- j. Generar información que permita la elaboración de indicadores comparables con los producidos internacionalmente.

2.2 Marco muestral

El marco de muestreo que se utilizó para la selección de las empresas que se seleccionaron para la realización de la ENAE 2022, se corresponde con el conjunto de las unidades económicas contenidas en el Directorio de Empresas y Establecimientos, en el cual se registran las unidades económicas formales empleadoras, con información que permite su estratificación de acuerdo con su actividad económica y su tamaño, medido por el total de personal ocupadas. El DEE representa el universo de empresas y establecimientos económicos formales empleador el cual se integra a partir del procesamiento de diversas fuentes primarias de información sustentada en registros administrativos de diversas dependencias del gobierno dominicano.

El DEE 2021 incluye información de más de 109,200 empresas formales empleadoras, de las cuales 20,257 correspondieron a las unidades económicas que representan a la población objetivo de la ENAE, y que conforman el marco muestral, estas son el 18.5% del universo registrado en el DEE.

2.3 Población objetivo

La población objetivo de la ENAE 2022, está constituida por todas las empresas formales empleadoras constituidas legalmente en República Dominicana. Conforme a las definiciones adoptadas, para los fines de la ENAE 2022 se definieron como empresas formales las unidades económicas de 10 o más empleados, que lleven a cabo actividades económicas en algunas de las actividades que se resumen en el siguiente cuadro.

CIU Rev. 4	Descripción
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca" (Divisiones 01 a 03)
B	Explotación de minas y canteras" (Divisiones 05 a 09)
C	Industrias manufactureras (Divisiones 10 a 33)
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado (División 35)
E	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación (Divisiones 36 a 39)
F	Construcción (Divisiones 41 a 43)
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas (Divisiones 45 a 47)
H	Transporte y almacenamiento (Divisiones 49 a 53)
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas (Divisiones 55 a 56)
J	Información y comunicaciones (Divisiones 58 a 63)
K	Actividades financieras y de seguros (Divisiones 64 a 66)
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas (Divisiones 69 a 75)
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo (Divisiones 77 a 82)
P	Enseñanza (División 85)
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social (División 86).
R	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas (Divisiones 90 y 92).

2.4 Cobertura geográfica

La ENAE 2022 se ha diseñado con el propósito de generar resultados para el contexto nacional, con desagregaciones por macroregión del domicilio declarado por la empresa.

2.5 Estratificación utilizada para la selección de la muestra

A partir de la información contenida en el marco de muestreo se crearon 320 estratos, combinando de manera apropiada la actividad económica, el tamaño de la empresa y la macroregión. De esta manera, la estratificación de la ENAE 2022 es compatible con la utilizada en las ediciones anteriores. Al respecto, cabe señalar que la estratificación utilizada en la ENAE 2022 fue validada con la que se obtiene a partir de la aplicación del algoritmo de estratificación univariada propuesto por Dalenius y Hodges (1959) .

La formación de los estratos aplicando el método de Dalenius-Hodges utilizó como variable de estratificación la cantidad de empleados. En este sentido, los resultados obtenidos generaron una estratificación similar a la que se generó a partir de criterios de agrupación conforme al tamaño de las empresas.

2.6 Dominios de estudio

La muestra está diseñada para ofrecer resultados a nivel nacional, 5 grupos de trabajadores (10-29, 30-49, 50-99, 100-249, 250 y más trabajadores), así como los 16 grupos de actividad económica señalados en la población objetivo de la ENAE 2022, y se puede desagregar por las cuatro grandes macrorregiones.

2.7 Tasa de respuesta

Para estimar las empresas esperadas o teóricas, se utilizó una tasa de respuesta (TR) de 70%, basada en encuestas anteriores, es decir, se prevé pérdidas de las empresas seleccionadas del 30% aproximadamente como tasa de no respuesta (TNR) durante el levantamiento de la ENAE 2022.

La tasa de respuesta efectiva de esta encuesta fue de un 77% para los estratos muestrales, y alrededor del 60% para los censales, para una tasa global de 69% (1,621 empresas efectivas). Esta tasa respuesta arroja coeficientes de variación robustos para los cruces de información presentados en este informe, validados en los cuadros de coeficiente e intervalos de coeficientes contenidos en los anexos.

Cabe destacar, que la muestra global aseguraba robustez para los cruces de actividad, rango de empleo y macro región de forma simultánea. Debido a la baja en la tasa de respuesta, se procesan de forma independiente cada una de las variables, y se asegura que la muestra efectiva es significativa para tales cruces.

2.8 Cálculo del tamaño de la muestra

Como resultado de la agrupación de las empresas se formaron 320 estratos, de los cuales 205 estratos son muestrales, seleccionando un subconjunto de empresas que formarán parte de la muestra ENAE 2022, a partir del criterio de afijación óptima. Para el cálculo del tamaño de muestra se involucraron a todas las empresas muestrales, excluyendo las empresas grandes que ya han sido consideradas como censales. Se aplica el método de afijación óptima de Neyman utilizando la cantidad de empleados como variable de diseño.

Desde el punto de vista teórico los objetivos de la afijación óptima son los siguientes:

- Minimizar la varianza de las estimaciones para un tamaño de muestra (n) conocido
- Obtener un tamaño de muestra mínimo para un nivel de varianza determinado
- Obtener la varianza mínima para un costo determinado
- Lograr un costo mínimo para un nivel de varianza determinado

A partir del supuesto anterior, la afijación óptima se puede lograr de la manera siguiente:

- a. Determinando el número de unidades que se deben seleccionar en cada estrato, de forma que para un tamaño de muestra fijo (n) se minimice la varianza. Este enfoque se conoce con el nombre de afijación de varianza mínima o de Neyman.
- b. Para una precisión fija determinar los tamaños de muestra por estrato (n_h), de manera que el tamaño muestral total (n) sea mínimo.

Para los fines de la ENAE 2022, se decidió asumir la opción b, lo cual significó determinar el tamaño de la muestra en forma independiente en cada uno de los estratos. Este método es el utilizado en la Encuesta Industrial Anual por el INE de España, y es el que se ajusta mejor en la ENAE por la disponibilidad limitada de información en el marco. El INEGI de México también utiliza el método de afijación de Neyman para la distribución de la muestra en su Encuesta Sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico (ESIDET) 2017 .

Para este diseño se utilizó un error relativo de 9% por actividad y tamaño, y un 5% por tipo de actividad económica. A partir de los criterios anteriores, se calcularon los tamaños de muestra para cada uno de los estratos utilizando ambos umbrales de error, y se seleccionó el tamaño de muestra que reportó el mayor número de empresas.

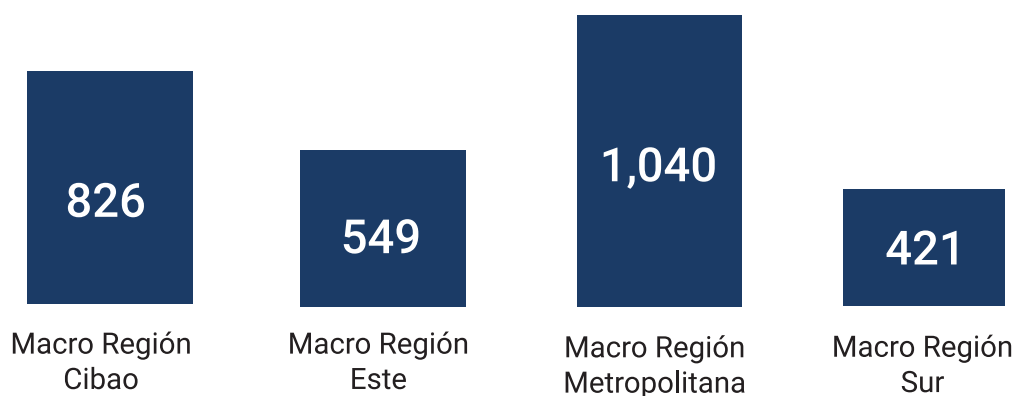
Por actividad, con un error del 5% se tiene una muestra de 1,144 empresas. En cambio, se tiene una muestra de 1,139 empresas utilizando un error del 9% combinando actividad, empleo y macroregión. Tomando la muestra más alta por estrato de los dos métodos, se tiene que la muestra sube a 1,375 empresas (muestra efectiva). Al aplicar el 30% de sobre muestreo por estrato y los ajustes antes descritos se tiene que la muestra total aumenta 1,857 empresas muestrales. Como se observa en el siguiente cuadro, se tiene que al sumar las 1,857 empresas de los estratos muestrales más las empresas censales que ascienden a 979, se tiene un total de 2,836 empresas en levantamiento. Ese total representa un 14% del total de empresas en el marco muestral.

Submuestra	1,857
Empresas exhaustivas	979
Muestra final	2,836
Marco	20,257
%	14%

Gráficas resultantes de la muestra

Como pueden ver en la siguiente gráfica la mayor parte de la muestra se concentra en la región metropolitana, que agrupa las empresas del Gran Santo Domingo y Distrito Nacional. Luego le sigue la macrorregión Cibao, con 826 empresas y el Este con 549. La macrorregión Sur, como se esperaba es la que posee la menor cantidad de empresas en la muestra con 421.

Muestra por macrorregión

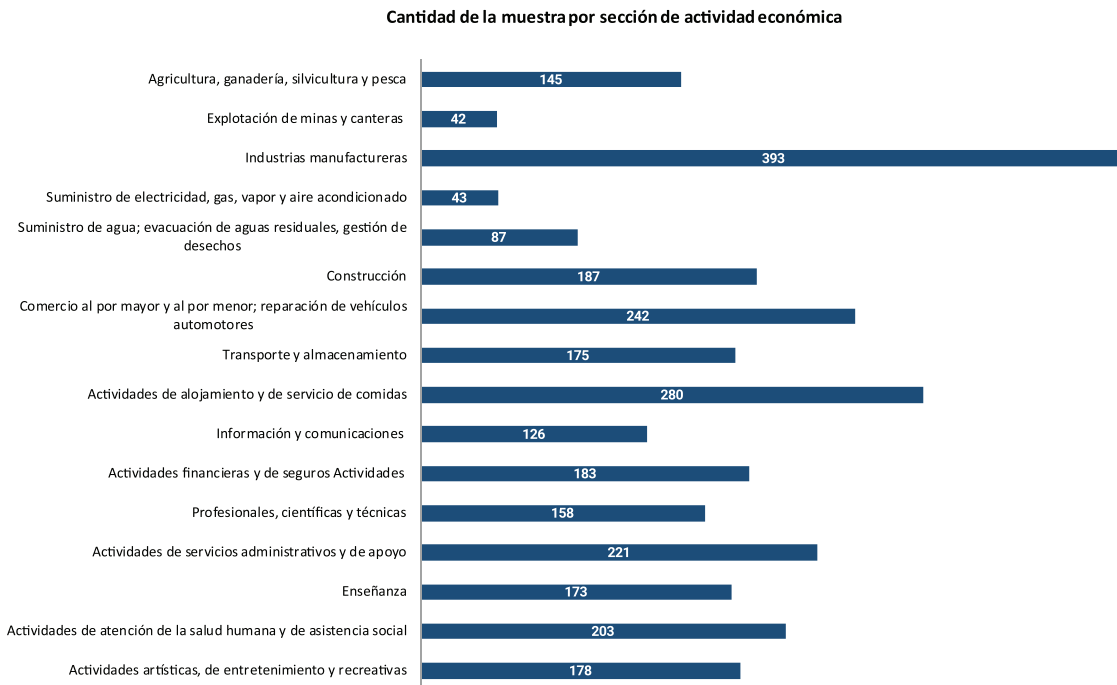


Diseño muestral: Encuesta sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico 2017

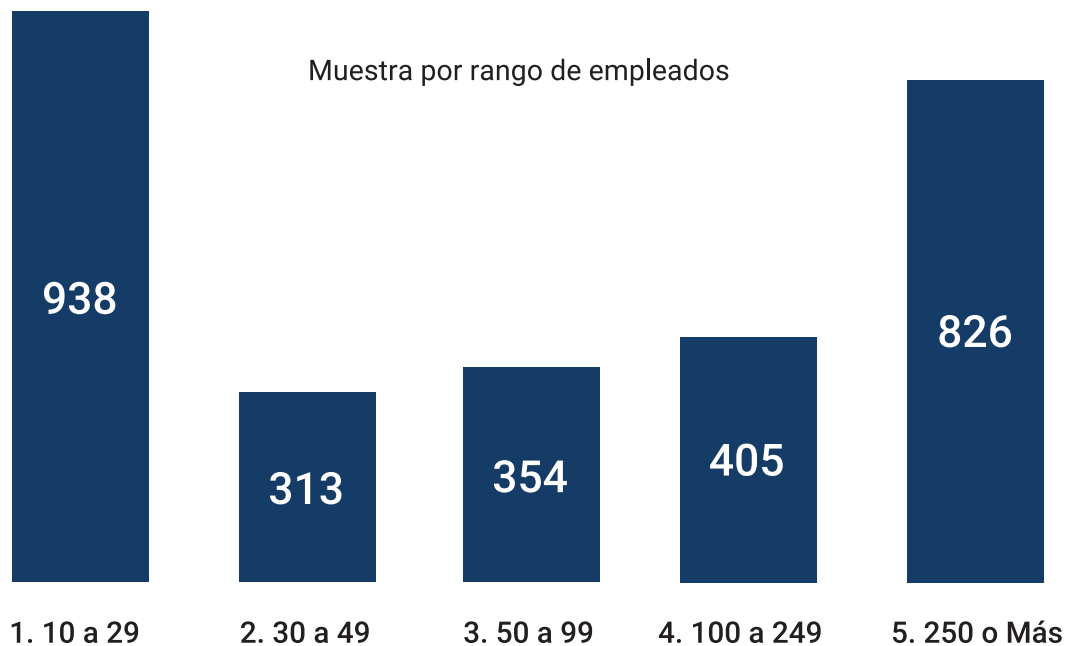
https://www.inegi.org.mx/contenidos/productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estruc/7_02825191627.pdf

Por sección de actividad económica, se tiene que la mayor concentración de la muestra se ubica en las actividades que mayor cantidad de empleados y empresas poseen, que son las Industrias manufactureras, Alojamiento y comida, comercio y las actividades administrativas y de apoyo. Las actividades con menos de 100 empresas son censales.

Distribución de la muestra por actividad económica



Por el volumen de empresas que tiene el estrato de 10 a 29 empleados son las que poseen la mayor proporción de la muestra final. A este le siguen los estratos más grandes, considerando que las de 250 o más son censales.



2.9 Dirección y gerencia de la encuesta

La dirección y gerencia de la encuesta es una actividad transversal pues se encuentra presente a lo largo de todo el proyecto, desde las tareas previas, que pueden considerarse fuera de éste en el tiempo, hasta el cierre de este, para su desarrollo la Dirección de Estadísticas Económicas–Departamento de Estadísticas Estructurales contará con un equipo de profesionales altamente calificados y con amplia experiencia en el levantamiento de encuestas a empresas formales, y adicional con áreas de apoyo que aportarán en cada una de las etapas definidas. El equipo de dirección de la encuesta a su más alto nivel estará constituido por:

- El Director de Estadísticas Económicas
- El Encargado del Departamento de Estadísticas Estructurales
- El Encargado de la División de Encuestas Económicas
- El Coordinador Administrativo de la Dirección
- El Coordinador de Operaciones

A continuación, la estructura completa directiva de la encuesta.



2.10 Capacitación

Para esta versión de la encuesta se contó con tres rondas de capacitación, que fueron:

1. Una capacitación virtual. Dos semanas.
2. Una capacitación presencial. Una semana.
3. Una inducción a supervisores y críticos. Dos días.

Para la ejecución de estas se elaboraron planes de adiestramiento y calendarios de ejecución que fueron cumplidos en las fechas programadas.

2.11 Operación de Campo

Esta actividad consistió en la ejecución de un conjunto de labores, interrelacionadas entre sí, con el propósito de organizar e implementar de manera simultánea en todo el país la recogida de la información de las empresas formales empleadoras. La recolección de información fue de 3 meses (durante junio-agosto). El encuestador al llegar a la empresa seleccionada, mediante una entrevista directa con el gerente de la empresa, o quien se designe para la función de éste, procedió a recoger las informaciones solicitadas en el cuestionario. El desarrollo de esta actividad comprendió las tareas siguientes:

a) Recepción de Documentos y Materiales

El supervisor con los encuestadores que forman su equipo recibió del responsable de la distribución, los documentos y el material necesario para el desarrollo de sus actividades.

b) Ejecución de la Operación de Campo

La operación de campo se desarrolló en 3 meses con el propósito de levantar información para los últimos 3 años. La información de las empresas fue recopilada mediante entrevista directa del encuestador con el gerente o contacto designado para tales fines. La información fue colectada en un cuestionario desarrollado en Tablet.

c) Supervisión y Control

Como parte de la operación de campo se realizaron acciones de supervisión en diferentes niveles, la inmediata estuvo a cargo de los supervisores que tenían la responsabilidad de verificar permanentemente que cada entrevistador a su cargo cumpliera con el desarrollo de sus funciones y en la forma como estas habían sido establecidas. El segundo nivel de supervisión estuvo a cargo de los analistas de seguimiento y calidad, quienes sirvieron de apoyo a los supervisores, y adicional, proporcionaron el seguimiento a las labores realizadas por estos. Por último, se encuentra el coordinador del operativo de campo.

d) Codificación y Crítica

Esta tarea se refiere a la asignación de códigos a las variables que lo requieran, principalmente las relacionadas con la ubicación geográfica, la actividad económica, tipo de innovación y área de esta, así como a la revisión sistemática y minuciosa, que debe realizar el supervisor antes de entregar los cuestionarios al equipo de crítica. La revisión se realizó de acuerdo con instrucciones específicas, a fin de corregir o completar la información de los cuestionarios.

Todas las etapas de revisión y codificación de los cuestionarios fueron realizadas en el aplicativo digital, y enviados para pago cuando se cumplió satisfactoriamente con todas las pautas de validación.

2.12 Procesamiento de Datos

Comprende la ejecución de un conjunto de tareas cuyo objetivo principal es disponer de la información de manera organizada y almacenada en una base de datos con información lógica y coherente, que posibilite la elaboración del análisis de los resultados obtenidos a través de la Encuesta Nacional de Actividad Económica.

Los datos sometidos al proceso de consistencia o limpieza fueron almacenados en un archivo independiente y perfectamente identificado. Finalizado el proceso de validación y codificación de los cuestionarios digitales, y aprobados todos para pago, se procedió a realizar una descarga de la base de datos por el equipo de Tecnología a cargo, quien a su vez envió al departamento para su posterior procesamiento.

La generación de resultados se realizó cuando se dispuso de la base de datos de manera completa, consistente y coherente, lo que permitió elaborar los cuadros correspondientes al plan de tabulaciones, posibilitando el análisis de los resultados definitivos. La generación de estos resultados se realizó en los programas SPSS y Stata, posteriormente llevando los cuadros a un archivo de Excel para la elaboración de gráficas.



Anexos

3



ANEXOS

Cuadro 1A: Porcentaje de empresas, según productos financieros a los que tuvo acceso durante los últimos 18 meses, 2022

Productos financieros	Estimación	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación
		Inferior	Superior	
Si				
Cuenta de ahorro	51.8%	46.4%	57.1%	5.3%
Cuenta corriente	82.4%	77.8%	86.3%	2.6%
Préstamo comercial	45.5%	40.3%	50.8%	5.9%
Línea de crédito	38.7%	33.6%	44.0%	6.8%
Tarjeta de crédito empresarial	35.8%	30.9%	41.1%	7.3%
Certificados de depósitos	8.5%	6.2%	11.4%	15.4%
Depósito a plazos	3.5%	2.1%	5.6%	25.0%
Fondos de inversión	3.8%	2.3%	6.2%	25.3%
Otro	1.0%	0.3%	3.0%	55.7%
Ninguno	4.0%	2.3%	6.9%	28.6%
No				
Cuenta de ahorro	48.2%	42.9%	53.6%	5.7%
Cuenta corriente	17.6%	13.7%	22.2%	12.4%
Préstamo comercial	54.5%	49.2%	59.7%	4.9%
Línea de crédito	61.3%	56.0%	66.4%	4.3%
Tarjeta de crédito empresarial	64.2%	58.9%	69.1%	4.1%
Certificados de depósitos	91.5%	88.6%	93.8%	1.4%
Depósito a plazos	96.5%	94.4%	97.9%	0.9%
Fondos de inversión	96.2%	93.8%	97.7%	1.0%
Otro	99.0%	97.0%	99.7%	0.6%
Ninguno	96.0%	93.1%	97.7%	1.2%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022

Cuadro 2A: Porcentaje de empresas que solicitaron un préstamo durante los últimos 18 meses, 2022

Solicitud de Préstamo	Estimación	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación
		Inferior	Superior	
Si	45.5%	40.3%	50.8%	5.9%
No	54.5%	49.2%	59.7%	4.9%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022

Cuadro 3A: Porcentaje de empresas que solicitaron préstamos durante los últimos 18 meses, según macroregión del domicilio declarado por la empresa, 2022

Solicitud de Préstamo	Estimación	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación
		Inferior	Superior	
Si				
Macroregión Cibao	46.8%	38.3%	55.5%	9.4%
Macroregión Sur	39.7%	29.5%	51.0%	14.0%
Macroregión Este	44.4%	35.4%	53.8%	10.7%
Macroregión metropolitana	45.4%	37.2%	53.9%	9.4%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022

Cuadro 4A: Porcentaje de empresas que solicitaron un préstamo durante los últimos 18 meses, según actividad económica, 2022

Solicitud de Préstamo	Estimación	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación
		Inferior	Superior	
Si				
Agropecuaria, silvicultura y pesca	34.9%	19.1%	54.8%	27.1%
Explotación de minas y canteras	29.7%	14.9%	50.6%	31.6%
Industrias Manufactureras	54.0%	43.3%	64.4%	10.1%
Suministro de electricidad	52.5%	31.7%	72.4%	20.9%
Suministro de agua	31.3%	16.7%	50.9%	28.8%
Construcción	57.4%	39.6%	73.5%	15.7%
Comercio	52.1%	40.0%	64.0%	12.0%
Transporte y almacenamiento	39.4%	25.6%	55.3%	19.8%
Alojamiento y servicio de comidas	37.8%	24.3%	53.5%	20.2%
Información y comunicaciones	23.5%	10.3%	45.1%	38.5%
Financieras y de seguros	29.1%	16.1%	46.8%	27.5%
Profesionales, científicas y técnicas	43.9%	27.9%	61.3%	20.1%
Administrativas y servicios de apoyo	33.0%	20.3%	48.8%	22.6%
Enseñanza	29.1%	16.7%	45.7%	25.9%
Servicios sociales y de salud humana	53.7%	40.5%	66.5%	12.6%
Artísticas, de entretenimiento y recreativas	24.7%	16.2%	35.6%	20.1%
No				
Agropecuaria, silvicultura y pesca	65.1%	45.2%	80.9%	14.5%
Explotación de minas y canteras	70.3%	49.4%	85.1%	13.4%
Industrias Manufactureras	46.0%	35.6%	56.7%	11.9%
Suministro de electricidad	47.5%	27.6%	68.3%	23.1%
Suministro de agua	68.7%	49.1%	83.3%	13.1%
Construcción	42.6%	26.5%	60.4%	21.1%
Comercio	47.9%	36.0%	60.0%	13.0%
Transporte y almacenamiento	60.6%	44.7%	74.4%	12.9%
Alojamiento y servicio de comidas	62.2%	46.5%	75.7%	12.3%
Información y comunicaciones	76.5%	54.9%	89.7%	11.8%
Financieras y de seguros	70.9%	53.2%	83.9%	11.3%
Profesionales, científicas y técnicas	56.1%	38.7%	72.1%	15.8%
Administrativas y servicios de apoyo	67.0%	51.2%	79.7%	11.1%
Enseñanza	70.9%	54.3%	83.3%	10.6%
Servicios sociales y de salud humana	46.3%	33.5%	59.5%	14.6%
Artísticas, de entretenimiento y recreativas	75.3%	64.4%	83.8%	6.6%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022

Cuadro 5A: Porcentaje de empresas que solicitaron un préstamo durante los últimos 18 meses, según rango de empleados, 2022

Solicitud de Préstamo	Estimación	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación
		Inferior	Superior	
Si				
10 a 29 empleados	41.0%	34.0%	48.4%	9.0%
30 a 49 empleados	58.5%	45.7%	70.2%	10.9%
50 a 99 empleados	56.8%	43.7%	69.1%	11.6%
100 a 249 empleados	47.9%	36.6%	59.5%	12.4%
250 o más empleados	36.6%	31.8%	41.7%	6.9%
No				
10 a 29 empleados	59.0%	51.6%	66.0%	6.2%
30 a 49 empleados	41.5%	29.8%	54.3%	15.4%
50 a 99 empleados	43.2%	30.9%	56.3%	15.3%
100 a 249 empleados	52.1%	40.5%	63.4%	11.4%
250 o más empleados	63.4%	58.3%	68.2%	4.0%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022

Cuadro 6A: Porcentaje de empresas que solicitaron un préstamo durante los últimos 18 meses, según fuente de financiamiento, 2022

Fuente de financiamiento	Estimación	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación
		Inferior	Superior	
Si				
La propia empresa	11.8%	6.7%	19.9%	27.9%
Bancos Múltiples	89.5%	83.6%	93.4%	2.7%
Corporaciones de crédito	5.8%	2.8%	11.6%	36.2%
Asociaciones de Ahorros y Préstamos	4.0%	1.4%	10.7%	52.1%
Cooperativas de Ahorro y Crédito	4.6%	2.8%	7.5%	25.6%
Entidades Públicas	4.4%	2.7%	7.3%	25.7%
Otra	1.9%	0.4%	8.3%	77.6%
No				
La propia empresa	88.2%	80.1%	93.3%	3.7%
Bancos Múltiples	10.5%	6.6%	16.4%	23.2%
Corporaciones de crédito	94.2%	88.4%	97.2%	2.2%
Asociaciones de Ahorros y Préstamos	96.0%	89.3%	98.6%	2.1%
Cooperativas de Ahorro y Crédito	95.4%	92.5%	97.2%	1.2%
Entidades Públicas	95.6%	92.7%	97.3%	1.2%
Otra	98.1%	91.7%	99.6%	1.5%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022

Cuadro 7A: Porcentaje de empresas, según tuvo o no acceso a una tasa de interés preferencial en los últimos 18 meses, 2022

Tuvo acceso a una tasa de interés preferencial	Estimación	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación
		Inferior	Superior	
Si	49.8%	40.9%	58.7%	9.2%
No	50.2%	41.3%	59.1%	9.1%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022

Cuadro 8A: Porcentaje de empresas que tuvieron acceso a una tasa de interés preferencial en los últimos 18 meses, según actividad económica, 2022

Tuvo acceso a una tasa de interés preferencial	Estimación	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación
		Inferior	Superior	
Si				
Agropecuaria, silvicultura y pesca	61.0%	32.5%	83.5%	23.4%
Explotación de minas y canteras	61.1%	28.0%	86.3%	27.6%
Industrias Manufactureras	46.2%	28.8%	64.7%	20.6%
Suministro de electricidad	54.7%	54.7%	54.7%	0.0%
Suministro de agua	34.3%	24.1%	46.2%	16.7%
Construcción	30.7%	11.0%	61.2%	44.8%
Comercio	56.5%	38.4%	73.0%	16.2%
Transporte y almacenamiento	44.3%	20.8%	70.7%	31.4%
Alojamiento y servicio de comidas	47.2%	31.5%	63.4%	17.9%
Información y comunicaciones	33.7%	14.2%	60.9%	37.8%
Financieras y de seguros	63.1%	24.5%	90.0%	31.2%
Profesionales, científicas y técnicas	53.4%	17.0%	86.5%	40.8%
Administrativas y servicios de apoyo	39.9%	15.3%	70.9%	39.7%
Enseñanza	53.0%	17.8%	85.5%	39.5%
Servicios sociales y de salud humana	42.1%	24.7%	61.8%	23.5%
Artísticas, de entretenimiento y recreativas	17.9%	6.3%	41.5%	49.2%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022

Cuadro 9A: Porcentaje de empresas que tuvieron acceso a una tasa de interés preferencial en los últimos 18 meses, según rango de empleado, 2022

Tuvo acceso a una tasa de interés preferencial	Estimación	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación
		Inferior	Superior	
Si				
10 a 29 empleados	47.2%	35.4%	59.3%	13.1%
30 a 49 empleados	54.1%	33.2%	73.7%	20.2%
50 a 99 empleados	51.6%	27.0%	75.5%	26.1%
100 a 249 empleados	55.8%	38.3%	71.9%	15.9%
250 o más empleados	53.4%	43.0%	63.5%	9.9%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022

Cuadro 10A: Porcentaje de empresas con préstamo aprobado durante los últimos 18 meses, según principal destino del préstamo, 2022

Principal destino del préstamo	Estimación	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación
		Inferior	Superior	
Si				
Capital de trabajo	71.2%	64.3%	77.2%	4.7%
Reestructuración o consolidación de deuda	19.4%	13.5%	26.9%	17.5%
Compra de maquinarias y equipos	32.4%	24.0%	42.1%	14.4%
Adecuación de la infraestructura	19.6%	13.5%	27.5%	18.3%
Compra de vehículo	22.2%	15.2%	31.4%	18.6%
Compra de terrenos	7.6%	3.7%	14.7%	35.2%
Otro	3.3%	1.4%	7.9%	44.6%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022

Cuadro 11A: Porcentaje de empresas, según requerirán o no algún préstamo en los próximos 6 meses, 2022

Perspectiva de solicitud de préstamo en los próximos 6 meses	Estimación	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación
		Inferior	Superior	
Si	25.5%	20.9%	30.7%	9.8%
No	74.5%	69.3%	79.1%	3.3%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022

Cuadro 12A: Porcentaje de empresas que requerirán algún préstamo en los próximos 6 meses, según actividad económica, 2022

Perspectiva de solicitud de préstamo en los próximos 6 meses	Estimación	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación
		Inferior	Superior	
Si				
Agropecuaria, silvicultura y pesca	30.4%	15.6%	50.8%	30.5%
Explotación de minas y canteras	25.4%	11.6%	47.0%	36.4%
Industrias Manufactureras	29.1%	20.1%	40.2%	17.8%
Suministro de electricidad	24.8%	14.4%	39.2%	25.8%
Suministro de agua	29.2%	14.4%	50.1%	32.2%
Construcción	22.7%	12.4%	37.8%	28.7%
Comercio	27.7%	18.0%	40.1%	20.6%
Transporte y almacenamiento	27.6%	16.1%	43.1%	25.4%
Alojamiento y servicio de comidas	29.2%	16.5%	46.4%	26.7%
Información y comunicaciones	28.9%	13.0%	52.5%	36.2%
Financieras y de seguros	10.1%	4.0%	23.3%	45.3%
Profesionales, científicas y técnicas	21.0%	7.1%	48.0%	50.1%
Administrativas y servicios de apoyo	11.9%	4.9%	26.1%	43.2%
Enseñanza	19.5%	8.9%	37.5%	37.1%
Servicios sociales y de salud humana	26.5%	17.4%	38.3%	20.2%
Artísticas, de entretenimiento y recreativas	26.3%	16.3%	39.5%	22.7%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022

Cuadro 13A: Porcentaje de empresas que tuvieron acceso a una tasa de interés preferencial en los últimos 18 meses, según rango de empleados, 2022

Perspectiva de solicitud de préstamo en los próximos 6 meses	Estimación	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación
		Inferior	Superior	
Si				
10 a 29 empleados	28.4%	22.1%	35.7%	12.3%
30 a 49 empleados	16.0%	9.1%	26.6%	27.6%
50 a 99 empleados	28.6%	16.5%	44.7%	25.6%
100 a 249 empleados	14.2%	9.3%	21.1%	20.9%
250 o más empleados	19.4%	15.8%	23.6%	10.2%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022

Cuadro 14A: Porcentaje de empresas que tuvieron acceso a una tasa de interés preferencial en los últimos 18 meses, según macrorregión del domicilio declarado por la empresa, 2022

Perspectiva de solicitud de préstamo en los próximos 6 meses	Estimación	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación
		Inferior	Superior	
Si				
Macrorregión Cibao	30.4%	22.5%	39.7%	14.5%
Macrorregión Sur	21.3%	14.9%	29.6%	17.6%
Macrorregión Este	23.8%	17.0%	32.3%	16.4%
Macrorregión metropolitana	22.6%	15.9%	30.9%	16.9%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2022





Oficina Nacional de Estadística

Oficina Nacional de Estadística
Av. México esq. Leopoldo Navarro
Edificio de Oficinas Gubernamentales
Juan Pablo Duarte, pisos 8 y 9
Tel.:809-682-7777
Correo: info@one.gob.do

 [Oficina Nacional de Estadística RD-ONE](#)    [ONERD_](#)