

Medición del Gasto en Protección Ambiental a través de la Encuesta Longitudinal de Empresas, ELE.

**Seminario de Alto Nivel sobre Integración de Fuentes de Datos
No Tradicionales en los Sistemas Nacionales de Estadísticas**

Lunes 1 de octubre de 2018,
Santiago.

¿Qué es la Encuesta Longitudinal de empresas, ELE?



- Encuesta establecida por convenio MINECON –INE cuyo fin es “la caracterización de las empresas del país según tamaño (ventas > UF 800 y actividad económica (CIU))”.
- Es la “única encuesta nacional a nivel de empresas estructurada como datos de panel” lo que permite seguir trayectorias inter temporales de las unidades observadas.
- Se realiza cada dos años y se levantan datos de los dos años anteriores. En año 2018 (abril) se levantará su V versión levantando datos del 2017 y 2016.
- Las empresas encuestadas (“logradas”) superan levemente las 8.000 de un levantamiento efectivo (“entregadas”) de 9.000 facsímiles recepcionados por sus destinatarios.

Nota () Se excluyen secciones O, P, Q, T, U de la CIU rev. 4.*

Tamaño muestra, según CIU rev. 4, ELE 4



Sección	Marco Muestral	Tamaño Muestral		
		Total	Inclusión Forzosa	Inclusión Aleatoria
Total	325.334	8.084	160	7.924
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	32.883	441	16	425
Explotación de minas y canteras	1.940	266	11	255
Industrias manufactureras	33.328	1.163	15	1.148
Suministro de electricidad, gas y agua	344	181	14	167
Construcción	31.917	809	10	799
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	112.101	1.488	26	1.462
Transporte y almacenamiento	34.061	725	8	717
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	17.145	448	8	440
Información y comunicaciones	5.736	461	11	450
Actividades financieras y de seguros	998	397	8	389
Actividades profesionales, científicas y técnicas	20.333	565	15	550
Actividades de servicios	23.259	833	10	823
Otros servicios	11.289	307	8	299

Fuente: Departamento de Investigación y Desarrollo, INE 2016.

Tamaño muestra, según tamaño, ELE 4

Tamaño	Marco Muestral	Tamaño Muestral		
		Total	Inclusión Forzosa	Inclusión Aleatoria
Total	325.334	8.084	160	7.924
Grande	10.368	4.530	160	4.370
Mediana	21.567	1.302	-	1.302
Pequeña 2	77.594	1.462	-	1.462
Pequeña 1	69.590	278	-	278
Microempresa	146.215	512	-	512

Fuente: Departamento de Investigación y Desarrollo, INE 2016

- Las preguntas se estructuraron de acuerdo a dos tipos de definiciones:

- **La Clasificación de las actividades y gastos para la protección del medio ambiente (CAPA)**, compuesta por nueve rubros:

1. Protección del aire y del clima
2. Gestión de las aguas residuales
3. Gestión de residuos
4. Protección y recuperación de suelos, aguas subterráneas y aguas superficiales
5. Atenuación del ruido y las vibraciones (excepto las protecciones de los lugares de trabajo)
6. Protección de la biodiversidad y los paisajes
7. Protección contra las radiaciones (excepto la seguridad externa)
8. Investigación y desarrollo
9. Otras actividades de protección ambiental

- **Tipos de gasto** según uso convencional de CC.NN.: *Gasto corriente y Gasto de Capital (inversión).*

Módulo 1-5. Gasto en protección ambiental, ELE 5.



Categoría	2016 (Miles de \$)		2017 (Miles de \$)	
	Gasto corriente	Inversión	Gasto corriente	Inversión
Protección del aire y del clima	CO73	CO82	CO91	
Gestión de las aguas residuales	CO74	CO83	CO92	
Gestión de residuos	CO75	CO84	CO93	
Protección y recuperación de suelos, aguas subterráneas y aguas superficiales	CO76	CO85	CO94	
Atenuación del ruido y las vibraciones (excepto las protecciones de los lugares de trabajo)	CO77	CO86	CO95	
Protección de la biodiversidad y los paisajes	CO78	CO87	CO96	
Protección contra las radiaciones	CO79	CO88	CO97	
Otras actividades de protección ambiental no clasificadas previamente Especifique: _____ CO801	CO80	CO89	CO98	
Total gasto en protección ambiental	CO81	CO90	CO99	