



PLAN DE TABULACIÓN
ENCUESTA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL ECONÓMICA EN
EMPRESAS (2012)

Generalidades:

- a. El plan de tabulación no es más que es el conjunto de cuadros con los que se presenta la información obtenida a través de la encuesta por muestreo.
- b. Plan de tabulación, conjuntamente con el cuestionario y el marco conceptual son elementos básicos en una investigación estadística
- c. El plan de tabulación es el primer elemento que uno debe preparar en una investigación estadística.
- d. El plan de tabulación se elabora a partir de las variables que se han determinado en función a la finalidad y los objetivos que tiene la investigación estadística.
- e. El proceso operativo para la elaboración del plan de tabulados, se inicia convocando a una reunión a los principales usuarios con quienes se determina las variables que satisfagan los objetivos que se han planteado para la investigación.
- f. Con este mismo grupo se determina cuales deben ser los cruces que deben tener las variables o cuáles son los indicadores que satisfacen sus necesidades.
- g. Determinado el plan de tabulados, este servirá como base, para definir el cuestionario de la investigación, llevando a la forma de preguntas las variables contenidas en él, al mismo tiempo se adoptaran los conceptos y definiciones de las variables que se van incluyendo en el cuestionario.

Objetivos

- a. Determinar qué porcentaje de los gastos que se destinan a protección ambiental
- b. Conocer el manejo que se da a los residuos peligrosos y no peligrosos, recurso de agua, emisión de gases y consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono y consumo de combustible.
- c. Generar indicadores con la información recolectada.

PLAN DE TABULACIÓN

ENCUESTA DE SISTEMA DE ENCUESTAS AMBIENTALES (2012-2013)

TEMA	NÚMERO DE CUADROS
TOTAL	159 Cuadros en base al levantamiento 2012
DATOS GENERALES	9 Cuadros.
FUNCIONAMIENTO DURANTE EL 2012	12 Cuadros
PERSONAL OCUPADO EN EL ESTABLECIMIENTO DURANTE EL 2012	9 Cuadros
EMPLEO EN LA ACTIVIDAD DE PROTECCIÓN AMBIENTAL 2012	9 Cuadros
INGRESOS Y GASTOS 2012	6 Cuadros
INVERSIÓN EN PROTECCIÓN AMBIENTAL 2012	13 Cuadros
GASTOS CORRIENTES RELACIONADOS CON LA PROTECCIÓN AMBIENTAL 2012	1 Cuadro
RESIDUOS NO PELIGROSOS 2012	2 Cuadros
RESIDUOS PELIGROS 2012	2 Cuadros
RECURSO AGUA	96 Cuadros

Detalle de los indicadores a ser tabulados:

DATOS GENERALES 2012

Actividad principal (Información utilizada para desagregación de la información)

Número de establecimientos

El suministro de energía eléctrica en su empresa es:

FUNCIONAMIENTO DURANTE EL 2012

Estudio de impacto ambiental, certificación ISO 14001, certificado, permiso, o licencia ambiental

Cuenta con licencia ambiental vigente, indique quién la emitió.

Cuenta su empresa con algún presupuesto destinado para actividades de protección ambiental

PERSONAL OCUPADO EN EL ESTABLECIMIENTO

Indique el número total de personal remunerado en el establecimiento en el 2012

EMPLEO EN LA ACTIVIDAD DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

Indique el número de personas remuneradas en este establecimiento que están en actividades de protección ambiental, así como también el personal, con mano de obra calificada y personal remunerado por terceros.

INGRESOS Y GASTOS 2012

Ingresos relacionados con la protección ambiental 2012

Indique el gasto total que su empresa realizó en 2012

INVERSIÓN EN PROTECCIÓN AMBIENTAL 2012

Su empresa en el 2012 realizó alguna inversión

Indique el valor de la inversión

De la inversión realizada en 2012, ¿alguna corresponde a inversión ambiental

Indique si la inversión ambiental que realizó su empresa en el 2012 corresponde a equipos e instalaciones integrados.

Indique si la inversión ambiental que realizó su empresa en el 2012 corresponde a equipos e instalaciones independientes.

Registre la inversión que realizó su empresa en equipos e instalaciones integrados y/o independientes.

GASTOS CORRIENTES RELACIONADOS CON LA PROTECCIÓN AMBIENTAL

RESIDUOS NO PELIGROSOS 2012

Se realizó la recolección de residuos no peligrosos

La recolección fue diferenciada

Tiene algún registro de los residuos no peligrosos

Se registró la cantidad de residuos no peligrosos recolectados y/o clasificados, el tipo de gestión, costo por la gestión, ingreso obtenido

RESIDUOS PELIGROSOS 2012

Se realizó la recolección de residuos peligrosos

La recolección fue diferenciada

Tiene algún registro de los residuos peligrosos

Se registró la cantidad de residuos peligrosos recolectados y/o clasificados, el tipo de gestión, costo por la gestión, ingreso obtenido

RECURSO AGUA (SUMINISTRO Y TRATAMIENTO)

Cuenta con fuentes de captación de agua

Cuenta con agua suministrada de la red pública

El agua que utiliza del sistema de red pública es usada para . . .

Cuenta con tratamiento de agua residual

Alcance y cobertura

La Encuesta de Gasto e Inversión Privada en Protección Ambiental incluye a todos los establecimientos que a la fecha de la toma de la información tengan 10 o más personas ocupada. Para eso, es necesario basarse en los datos de la encuesta ENPRIN, que es el directorio con el cual se manejará este módulo.

Las empresas a las cuales vamos a encuestar se encuentran distribuidas en los siguientes sectores económicos:

- ✓ Explotación de Minas y Canteras
- ✓ Industrias Manufactureras
- ✓ Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
- ✓ Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento
- ✓ Construcción
- ✓ Transporte y Almacenamiento
- ✓ Actividades de alojamiento y de servicio de comidas
- ✓ Información y Comunicación
- ✓ Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social

El INEC, para sus trabajos de investigación estadística, utiliza la "Clasificación Ampliada de las Actividades Económicas de acuerdo a la CIU - Cuarta Revisión". CIU es la Clasificación Internacional Industrial Uniforme de actividades económicas.

Variables a investigar

- ✓ Actividad Principal de la empresa
- ✓ Número de empresas/establecimientos que cuentan con gasto o inversión en protección ambiental.
- ✓ Número de empresas/establecimientos que cuentan con estudios de impacto ambiental aprobado
- ✓ Número de empresas/establecimientos que cuentan con licencia ambiental.
- ✓ Número de empresas/establecimientos que cuentan con certificación ISO 14001.
- ✓ Número de personas ocupadas en actividades de protección ambiental.
- ✓ Ingresos relacionados con la protección ambiental
- ✓ Inversión en protección ambiental en equipos e instalaciones integrados
- ✓ Inversión en protección ambiental en equipos e instalaciones independientes
- ✓ Pagos por servicios de protección ambiental
- ✓ Gastos asociados a equipos e instalaciones de protección ambiental
- ✓ Gastos de personal ocupado en actividades de protección ambiental
- ✓ Gasto de compra de equipos de protección personal para actividades de protección ambiental
- ✓ Gastos en productos que protegen el ambiente
- ✓ Pagos por sistemas de gestión
- ✓ Principal fuente de energía
- ✓ Gastos relacionados a la recolección de residuos
- ✓ Gastos relacionados al alcantarillado y tratamiento de aguas residuales
- ✓ Gastos relacionados a multas y sanciones
- ✓ Gastos relacionados a formación y capacitación ambiental.

Período de referencia

El período de referencia para esta encuesta será el año 2012.

Marco estadístico

El marco estadístico utilizado es el directorio de establecimientos económicos levantado en el año 2010 actualizado.