

# Informe de Supervisión Nacional del Módulo de Información Ambiental Económica en Empresas

Mayo, 2022

# 01.

---

## Introducción

# Introducción

La supervisión del Módulo de Información Ambiental Económica en Empresas de la Encuesta Estructural Empresarial (ENESEM) año 2021, consiste en el acompañamiento y revisión del proceso de levantamiento de información, con el objetivo de aclarar novedades presentadas en campo y solventar dudas del personal.

# 02.

## Desarrollo

# Informe de supervisión – Módulo de Información Ambiental Económica en Empresas, “ENESEM 2021”

Las supervisiones nacionales para el año 2022 se la realizaron en las provincias de Tungurahua y Azuay, en los meses de Agosto y Septiembre respectivamente, es decir para el año 2022 las actividades de supervisión se la realizó en dos coordinaciones zonales por temas presupuestarios.

## Supervisión Nacional- Provincia de Tungurahua

### i. Desarrollo

- El día miércoles 24 de agosto, se arriba al edificio de la Coordinación Zonal Centro a las 08:30 de la mañana, se presenta donde el Sr. Andrés Sánchez asistente técnico al cual se expone el objetivo de la visita, quien informa que la responsable del proyecto y un encuestador se encuentran en la provincia del Napo y que arribarán el día jueves 25 de agosto; además que el personal de campo restante se encuentra presente en oficina y trabajando a través de medios electrónicos, razón por la cual no se realizó supervisión del proceso de levantamiento de información de forma presencial y se inició el trabajo revisando gestores ambientales tanto de residuos y tratamiento de agua residuales; así como distribución de agua potable y alcantarillado, debido a que representan sectores cuyo levantamiento de información presenta algunas novedades por parte del personal de campo. Las encuestas revisadas en este día fueron: EMPRESA ELECTRICA AMBATO RCN SA y EP-EMAPA-A MATRIZ, cuyas observaciones fueron enviadas por correo electrónico al personal responsable para la corrección y aclaración de novedades.

- El jueves 25 de agosto procedí a revisar en oficina formularios y de igual forma a enviar las observaciones por medio de correo electrónico de las siguientes empresas: MOLINOS MIRAFLORES S.A, SOLCA NUCLEO DE TUNGURAHUA, EMAPAST EP, ASSA - AUTOMOTORES DE LA SIERRA SA. En conclusión en los 2 días de supervisión se revisó 11 formularios, de los cuales 6 pasaron en su totalidad el proceso de revisión. Para concluir el tiempo de supervisión en la zonal se organizó una reunión para aclarar capítulo a capítulo cada una de las observaciones identificadas mediante la revisión de los formularios antes mencionados.

## II. Productos Alcanzados

Información del módulo ambiental validada tanto en campo como en oficina a través de la revisión de formularios ya recolectados en campo.

## III. Conclusiones y Recomendaciones

- El 45,5% de los formularios revisados fueron devueltos al personal de crítica, principalmente por el mal registro de información en lo que respecta al agua residual en las empresas de distribución de agua potable y alcantarillado, así como contradicción entre lo registrado y lo expuesto en el campo de observaciones.
- Analizar los diversos puntos de validación en conjunto con el personal de campo y responsables del proyecto, lo que permite robustecer los conceptos ambientales incluidos en cada una de las variables del módulo ambiental.

### Supervisión Nacional- Provincia del Azuay

#### i. Desarrollo

- El martes 20 de septiembre, se arriba al edificio de la Coordinación Zonal Sur a las 08:00 de la mañana, se presenta donde la Sra. Lorena Quito responsable del proyecto ENESEM a la misma que se expone el objetivo de la visita; quien informa a su vez que actualmente el proceso se encuentra con dos personas que han renunciado y que por parte de talento humano se está realizando las gestiones para una nueva contratación y así completar el personal asignado al proyecto.

Una vez presentado las novedades se inició el trabajo de supervisión en campo, específicamente revisando 4 empresas que serían posibles rechazos entre estas están: la italiana, direct tv, constructora López Guillen y Austral CIA. LTDA; en donde se asistió de forma presencial y se dio a conocer la utilidad e importancia de proporcionar los datos así como el uso que como INEC hacemos de los mismos. Al finalizar 3 de éstas 4 empresas nos proporcionaron citas para un posterior llenado.

En horas de la tarde se procedió a realizar el trabajo en oficina en donde se revisó la matriz de empresas mineras y agua potable y alcantarillado asignada a la zona.

- El día miércoles 21 de septiembre, se realiza el trabajo totalmente en oficina y se procede a revisar las 16 empresas que los encuestadores ya tenían levantadas en campo; sin embargo les faltaba realizar el proceso de crítica, por parte de DEAGA se procedió a enviar por correo electrónico las observaciones que deberán ser solventadas por el equipo técnico.
- Finalmente el día jueves 22 de septiembre, se inicia el día realizando una reunión con el equipo técnico con el objetivo de socializar los resultados obtenidos luego del trabajo de supervisión realizado. En donde se arroja el siguiente resultado.

<b># Total de Empresas asignadas a la Coordinación zonal</b>	<b>58</b>
<b>Empresas revisadas por parte de DEAGA</b>	<b>51</b>
<b>Empresas aún no levantadas por parte de la zonal</b>	<b>7</b>

Del total de empresas revisadas por parte de DEAGA (51) se arroja los siguientes valores:

<b>Empresas revisadas por parte de DEAGA</b>	<b>51</b>
<b>Aprobadas</b>	<b>22</b>
<b>Solventar Novedades</b>	<b>29</b>

- En la reunión mantenida se acordó que las 29 empresas que aún faltan por solventar las novedades deberán ser entregadas en su totalidad hasta el viernes 7 de octubre, quedando pendiente aún las 7 empresas que falta por levantar.

En los enunciados anteriores se menciona los principales hallazgos encontrados en la supervisión nacional realizada del módulo de información ambiental económica en empresas. Particular que pongo en conocimiento.

## II. Productos Alcanzados

- Información del módulo ambiental validada tanto en campo como en oficina a través de la revisión de formularios ya recolectados en campo.
- Matriz de revisión de sectores estratégicos actualizada y revisada en su totalidad.

## III. Conclusiones y Recomendaciones

- El 70% de los formularios revisados fueron devueltos al personal de crítica, principalmente por temas de comparación bianual de valores, así como contradicción entre lo registrado y lo expuesto en el campo de observaciones.
- Analizar los diversos puntos de validación en conjunto con el personal de campo y responsables del proyecto, lo que permite robustecer los conceptos ambientales incluidos en cada una de las variables del módulo ambiental.
- Se recomienda que exista una persona que maneje la parte ambiental para dar soporte de manera constante al equipo técnico
- Especialmente en el tema de mineras y empresas eléctricas.
- Finalmente para cumplir con el compromiso de revisión total de las 27 empresas que faltan solventar novedades se recomienda se recomienda que esta carga sea asignada a una persona específica; pues muchas veces son casos puntuales y debido a la carga de trabajo que actualmente tienen los encuestadores estos casos son rezagados.

Elaborado por:	Karina Guallasamin	
Revisado por:	Carlos Pilataxi	
Aprobado por:	Armando Salazar	



**INEC** | Buenas cifras,  
**mejores vidas**



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@hecEcuador



t.me/euadorencifras



INEC/Ecuador



INECEcuador



INEC Ecuador