

Informe de Avance

Proyecto:	117576
Acción Específica:	117576-6
Ejecutado por:	Roldan Vargas
Actividad(es):	Clasificación de las Unidades Económicas según tipo
Porcentaje actividad:	5%
Porcentaje ejecutado:	5%

Resumen:

El sistema de información geográfico se establece como un módulo del sistema mapa industrial, por lo que para determinar la clasificación de las unidades económicas se considero la selección de las mismas de acuerdo al módulo de búsqueda avanzada del sistema mapa industrial, el cual contempla la selección de distintas opciones de búsqueda de Unidades Económicas con algunos criterios de los cuales se consideraron para la selección de los tipos de Unidades Económicas las siguientes:

- Código CIUU: Permitirá la representación geográfica de las unidades económicas de acuerdo a su actividad económica principal.
- Naturaleza Jurídica: Al seleccionar esta opción se representará a las unidades económicas de acuerdo a su naturaleza jurídica registrada en el SIGESIC.
- Tipo de Capital: Se representan a las unidades económicas según el tipo de capital declarado en el SIGESIC.
- Tenencia de la Propiedad: Esta opción permitirá representar geográficamente a las unidades económicas según la propiedad del terreno y/o edificación en donde se encuentren (plantas, sedes, sucursales).
- Ámbito Industrial: Se representará a las unidades económicas de acuerdo a su ubicación en distintos ámbitos industriales.
- Actividades adicionales desarrolladas: Permitirá identificar a las unidades económicas de acuerdo a distintos renglones en las actividades que desarrolla según la clasificación de las mismas en el SIGESIC.
- Tamaño: Permitirá la georeferenciación de las unidades económicas según el tamaño físico, financiero y humano.
- Proveedores: Permitirá identificar a las unidades económicas proveedoras de algún bien o

insumo en la cadena productiva.

- Clientes: Permitirá identificar a las unidades económicas clientes de algún bien o insumo en la cadena productiva.
- Capacidad: Esto permitirá identificar a las unidades económicas de acuerdo a su capacidad utilizada y/o al proceso productivo de la misma.
- Comercio Exterior: Permitirá la georeferenciación de unidades económicas con insumos importados, para lo cual se contempla dos bases de conocimiento a saber:
 - Datos del SIGESIC
 - Datos del Instituto Nacional de Estadística (INE)

Cuadro de resultados:

Objetivos	<ul style="list-style-type: none">• Interconectar el Sistema de Gestión para la Industria y el Comercio (SIGESIC) con el Sistema de Información Geográfico.• Proveer información oportuna sobre la ubicación geográfica e Unidades Económicas.
Resultado Esperado	Representar geográficamente a las Unidades Económicas de acuerdo al tipo al cual pertenecen
Estado de Avance	Se clasificaron las Unidades Económicas según código CIIU principal, naturaleza jurídica, tipo de capital, tenencia de la propiedad, ámbito industrial, actividades desarrolladas, tamaño, proveedores, clientes, capacidad y comercio exterior.
Resultado Obtenido	Documentación concerniente a la clasificación de las unidades económicas según tipo.
Observaciones	Se tomaron en cuenta, para la clasificación de los tipos de Unidades Económicas, los distintos filtros de consulta ofrecidos por el Sistema Mapa Industrial.

Dificultades:

Como insumo para el desarrollo de esta actividad se tomo en consideración el panel de búsqueda avanzada del Sistema Mapa Industrial, el cual permite la selección de distintas opciones para dicha búsqueda en pestañas separadas por lo que implementarlo en el sistema de información geográfico tomará un tiempo adicional en su adaptación a las necesidades y requerimientos de



dicho sistema. Para adaptar esta funcionalidad al SIG es recomendable la agrupación las distintas opciones del Sistema Mapa Industrial en un solo panel del SIG que permita la selección ubicua de las distintas alternativas para la representación geográfica de las Unidades Económicas de acuerdo al tipo seleccionado.