

I - CLUSTER

(Agrupamientos)

Presentación

- De acuerdo con la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), promueve el conocimiento y uso de la información, para lo cual se impulsan distintos proyectos para su aplicación en las entidades federativas a través del Servicio de Información Georreferenciada.

Proyecto: I- cluster

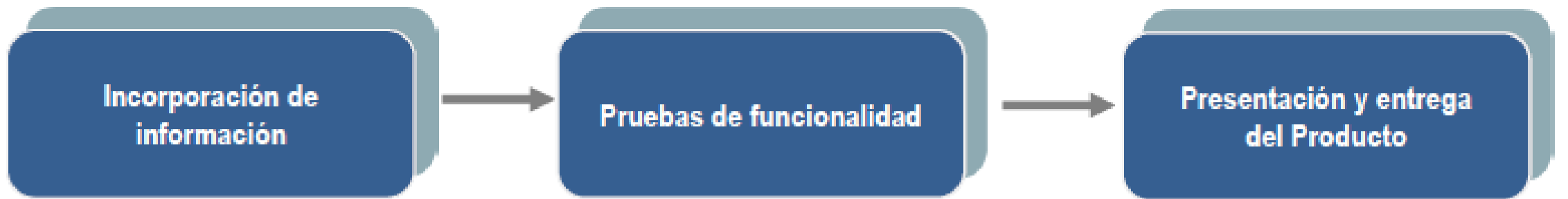
- I-cluster (Agrupamientos) nace como una necesidad de la Secretaría de Desarrollo Económico de Nuevo León, para identificar y consolidar la base de proveedores con la que cuenta el Estado, con el propósito de promocionar e impulsar la competitividad de las empresas de diversos sectores económicos y para la promoción de la inversión extranjera.

Beneficios de I-cluster

- Al combinar la base de proveedores de la Entidad con la información estadística y geográfica generada por el INEGI: características sociodemográficas, económicas y elementos del territorio; se pueden crear agrupamientos o clusters con base en la clasificación de sus actividades económicas.
- Permite tomar mejores decisiones, planeación de apoyos, programas de desarrollo económico, y
- Es un Sistema de consulta para la sociedad y las empresas que facilita la búsqueda, identificación, ubicación y localización de clientes, servicios, empresas, proveedores y competidores.

Agrupamientos

Fases:



Videos

1. SEDET DE NUEVO LEON
2. I-CLUSTER CDMX

Conformación de Cluster

51 definiciones fueron aplicadas al prototipo del mapa nacional mexicano por el ITESM y la Universidad de Harvard

Integrado información del INEGI, así como datos provenientes de otras fuentes, como de los Sectores Estratégicos (20 agrupamientos, generados por el EGAP, del ITESM), así como herramientas para el análisis de la información contenida en el mapa



ID	Nombre del Cluster	Cluster Name
1	Aeroespacial	Aerospace Vehicles and Defense
2	Insumos y Servicios Agrícolas	Agricultural Inputs and Services
3	Vestido	Apparel
4	Automotriz	Automotive
5	Biofarmacéuticos	Biopharmaceuticals
6	Servicio de Apoyo a los Negocios	Business Services
7	Minería de Carbón	Coal Mining
8	Equipo y Servicios de Comunicación	Communications Equipment and Services
9	Productos y Servicios para la Construcción	Construction Products and Services
10	Distribución y Comercio Electrónico	Distribution and Electronic Commerce
11	Productos Químicos Derivados	Downstream Chemical Products
12	Productos Metálicos Derivados	Downstream Metal Products
13	Educación y Desarrollo de Talento	Education and Knowledge Creation



ID	Nombre del Cluster	Cluster Name
14	Generación y Transmisión de Energía Eléctrica	Electric Power Generation and Transmission
15	Servicios Ambientales	Environmental Services
16	Servicios Financieros	Financial Services
17	Pesca	Fishing and Fishing Products
18	Elaboración y Procesamiento de Alimentos	Food Processing and Manufacturing
19	Calzado	Footwear
20	Recursos Forestales	Forestry
21	Muebles	Furniture
22	Hotelería y Turismo	Hospitality and Tourism
23	Tecnología de la Información e Instrumentación Analítica	Information Technology and Analytical Instruments
24	Seguros	Insurance Services
25	Joyería y Metales Preciosos	Jewelry and Precious Metals
26	Productos de Piel y Similares	Leather and Related Products



ID	Nombre del Cluster	Cluster Name
27	Alumbrado y Equipos Eléctricos	Lighting and Electrical Equipment
28	Cármicos	Livestock Processing
29	Mercadotecnia, Diseño y Edición	Marketing, Design, and Publishing
30	Dispositivos Médicos	Medical Devices
31	Minería de Metálicos	Metal Mining
32	Metalworking Technology	Metalworking Technology
33	Música	Music and Sound Recording
34	Minería No Metálica	Nonmetal Mining
35	Producción y Transporte de Gas y Petróleo	Oil and Gas Production and Transportation
36	Papel y Embalaje	Paper and Packaging
37	Artes	Performing Arts
38	Plásticos	Plastics
39	Imprenta	Printing Services

ID	Nombre del Cluster	Cluster Name
27	Alumbrado y Equipos Eléctricos	Lighting and Electrical Equipment
28	Cármicos	Livestock Processing
29	Mercadotecnia, Diseño y Edición	Marketing, Design, and Publishing
30	Dispositivos Médicos	Medical Devices
31	Minería de Metálicos	Metal Mining
32	Metalworking Technology	Metalworking Technology
33	Música	Music and Sound Recording
34	Minería No Metálica	Nonmetal Mining
35	Producción y Transporte de Gas y Petróleo	Oil and Gas Production and Transportation
36	Papel y Embalaje	Paper and Packaging
37	Artes	Performing Arts
38	Plásticos	Plastics
39	Imprenta	Printing Services

ID	Nombre del Cluster	Cluster Name
40	Tecnología para la Producción y Maquinaria Pesada	Production Technology and Heavy Machinery
41	Productos Recreativos y Enseres Menores	Recreational and Small Electric Goods
42	Textil	Textile Manufacturing
43	Tabaco	Tobacco
44	Tráilers, Casas Rodantes y Accesorios	Trailers, Motor Homes, and Appliances
45	Logística	Transportation and Logistics
46	Procesamiento de Productos Químicos	Upstream Chemical Products
47	Elaboración de Productos Metálicos	Upstream Metal Manufacturing
48	Producción y Distribución de Video	Video Production and Distribution
49	Materiales Vulcanizados	Vulcanized and Fired Materials
50	Transporte Marítimo	Water Transportation
51	Productos de Madera	Wood Products

Requerimientos Técnicos y Humanos

Hardware y Software

Características mínimas del Servidor para MxSIG

- HP ProBook 655 G1 ver 1.0
- Procesador AMD A8-5550M a 2.10 GHz
- Memoria RAM de 16 Gb
- Disco Duro de 1.00 Tb
- Sistema Operativo: Windows 8, a 64 bits

Perfil del Enlace Técnico

- **Librerías de soporte MxSIG:** PostgreSQL, PostGIS, MapServer, OpenLayers, jQuery, Apache, Tomcat
- **Lenguaje de desarrollo:** HTML5 (JavaScript y CSS), Java y PHP
- **Sistema operativo:** Linux Centos





Conociendo México

01 800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



[@inegi_informa](https://twitter.com/inegi_informa)



[INEGI Informa](https://www.facebook.com/INEGIInforma)



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

