

INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL
OFICINA GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
RECIBIDO
08 ABR 2014
REG. 213
HORA: 15:00 FIRMA: 

EL DOCUMENTO ES COPIA
FIEL DE SU ORIGINAL
08 ABR. 2013
Tec. 2 ADOLFO SOCUALAYA ESPEJO
FEDATARIO
Instituto Nacional de Defensa Civil



Resolución Jefatural

Nº 076 - 2014 - INDECI
07 de abril 2014

VISTOS: el Memorándum Nº 109-2014-INDECI/8.0 remitida el 18.FEB.2014; el Memorándum Nº 206-2014-INDECI/5.0 del 03.ABRIL.2014; y

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con lo establecido en el inciso g) del artículo 8º de la Ley Nº 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), dicho sistema tiene como objetivo, la disposición de la información a través del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres, para la formulación de planes, programas y proyectos;

Que, el mencionado Sistema constituye un instrumento del SINAGERD, de conformidad con lo establecido en el numeral 64.1 del D.S. Nº 048-2011-PCM, Reglamento de la Ley Nº 29664, el cual, se debe mantener organizado, administrado y actualizado para uso, intercambio y acceso a la información por parte de las entidades, las mismas que deben contar con los mecanismos necesarios para la integración de dicha información, supervisada por la Presidencia del Consejo de Ministros, según lo previsto en el numeral 65.1 del mencionado reglamento;

Que, mediante Decreto Supremo Nº 133-2013-PCM se estableció los *Lineamientos y mecanismos de aplicación nacional para facilitar el acceso e intercambio de información espacial o georreferenciada entre las entidades de la administración pública*, consignándose que la "Capa de información" es la forma básica de organización de los datos espaciales, siendo un conjunto de objetos geográficos de las mismas características que se almacenan de una manera independiente y están representadas a través de elementos vectoriales *raster*, una capa *"reúne la representación cartográfica de los objetos espaciales y la tabla de atributos que está asociada a ellos"*.

Que, según el D.S. Nº 133-2013-PCM, las entidades de la administración pública proporcionarán la información espacial que posean, en el marco de sus competencias, en atención a los requerimientos de las entidades públicas sin costo alguno, de acuerdo a los estándares y procedimientos de la Infraestructura de Datos Espaciales del Perú (IDEP); específicamente se ha definido como crítico y prioritario el acceso a la información relevante para la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD);

Que, las capas de información espacial críticas para la GRD son definidas por el INDECI, en caso de la información reactiva; tales capas se constituirán como datos fundamentales de la IDEP, las mismas que serán accesibles para todas las entidades de la administración pública por acción de la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico (ONGEI);



Que, según la norma citada, el Titular de la entidad o los funcionarios encargados de coordinar la publicación y catalogación de datos, servicios y aplicaciones espaciales mencionados en el D.S. N° 069-2011-PCM son responsables por el cumplimiento del D.S. N° 133-2013-PCM, correspondiéndoles implementar, supervisar y efectuar el seguimiento al procedimiento para compartir la información espacial tanto por servicios web como por solicitud expresa a través de documento;

Que, la Oficina General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones conjuntamente con las Direcciones de Preparación, Respuesta, Rehabilitación y de Políticas, Planes y Evaluación han elaborado la Lista de Capas de Información Espacial, críticas para la Gestión de Riesgo de Desastres, dando cumplimiento a los lineamientos aprobados por el Gobierno Nacional; en tal sentido, debe aprobarse para su remisión a las entidades competentes;

De conformidad con lo expuesto, en uso de las facultades conferidas en el Reglamento de Organización y Funciones del INDECI, aprobado mediante Decreto Supremo N° 043-2013-PCM;

Con la visación de la Secretaría General, la Oficina General de Asesoría Jurídica, la Dirección de Políticas, Planes y Evaluación del INDECI y la Oficina General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones;

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Aprobar la Lista de Capas de Información Espacial prioritaria y relevante para la Gestión Reactiva del Riesgo de Desastres, que consta de seis (06) folios que forman parte integrante de la presente resolución, remitiéndose a la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática (ONGEI).

Artículo 2°.- Facultar a la Secretaría General y a la Oficina General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, en cuanto sea de su competencia, a adoptar las acciones y medidas administrativas que sean necesarias para el adecuado cumplimiento de lo expresado en la parte considerativa de la presente resolución, debiendo coordinar con la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico (ONGEI), dando cuenta a esta Jefatura.

Artículo 3°.- Disponer que la Secretaría General registre la presente resolución en el Archivo institucional del INDECI y remita copias autenticadas a la Oficina General de Asesoría Jurídica, a la Oficina General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, a la Dirección de Políticas, Planes y Evaluación, y a las unidades orgánicas para los fines pertinentes.

Regístrese, comuníquese y archívese.


Alfredo E. Murgueytio Espinoza
General de División (R)
Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil



Lista de Capas de Información Espacial que el INDECI Considera Críticas para la GRD

- Límites políticos (Departamentos, provincias y distritos)
 - Nombres
 - Ubigeos
 - Datos de contacto (nombre de autoridades)
 - Áreas y perímetros
 - Información demográfica
 - Nueva Demarcación de regiones
 - SAT (Sistema de Alerta Temprana)
- Hidrografía
 - Ríos principales, secundarios y quebradas
 - Nombres
 - Dirección del cause
 - Ríos navegables
 - Nombres
 - Dirección del cause
 - Lagos y lagunas
 - Nombre
 - Represas y reservorios
 - Nombre
 - Capacidad
 - Cuencas hidrográficas y sub cuencas
 - Obras de defensa rivereña
 - Caudales
 - Batimetría de ríos y lagos de transporte
- Islas
 - Nombres
- Volcanes
- Transporte: (para todas las capas donde corresponda: persona de contacto, nombre, tipo de vía, estado, ruta, empresa concesionaria o encargada, contacto de la empresa concesionaria o encargada, velocidad de vía, sentido de vía, capacidad de carga, si está apto para el transporte de personas, tipo de uso, tipo de embarcadero, capacidad, Ubigeo, tipo, tipo de superficie, código, capacidad, longitud, ancho, antigüedad)
 - Red vial (Nacional, Departamental y Vecinal)
 - Red ferroviaria
 - Puertos y muelles
 - Aeropuertos
 - Aeródromos
 - Helipuertos
 - Puentes
 - Garitas
 - Empresa Concesionada
 - Red de teléfonos de emergencias en carreteras (sos)
 - Ubicación
 - Pasos a desnivel



- Terminales terrestres
- Información Catastral
 - Manzanas, lotes
 - Código de manzanas
 - Total viviendas
 - Tipo de pared
 - Clasificación (Urbana o rural)
 - Tipo de zonificación
 - Población (hombres, mujeres, grupo étnico)
 - Ejes de calles
 - Nombre de las calles
 - Tipo de calles (si son de doble vía, Principal, Avenidas, calles, pjs, etc.)
 - Dirección de vías
 - Plazas, parques, canchas deportivas, áreas verdes y áreas descampadas o libres.
 - Ubigeo de estadios, nombres y categoría
 - Área
 - Entidad o persona administradora
 - Tipo (Cerro, Montaña, Loma)
 - Zonificación Urbana
- Curvas de nivel y topografía.
 - Altitud
 - Toponimia
- Red de suministros de agua (para todos: Ubicación)
 - Tanques
 - Grifos de agua
 - Pozos de agua
 - Red de tuberías de agua potable
 - Clasificación (principal y secundaria)
 - Hidrantes
 - Plantas de Agua Potable
 - Volumen de almacenamiento
 - Plantas de purificación
 - Manantiales con fines de servicio de agua potable
 - Capacidad de almacenamiento
 - Entidad administradora y operadora
 - Bombas y cámaras de rebombeo
 - Surtidores
- Población
 - Centros poblados (con el dato de población dividida por grupo étnico, sexo y a nivel de manzana)
 - Ubigeo
 - Código de CCPP
 - Código INEI
 - Altura



Categoría del CCPP

Por edades (niños, jóvenes, adultos)

Por Género

Por la PEA

Tipo de CCPP (Mayor y menor)

- Comunidades campesinas y nativas
- Población clasificada por discapacidad
- Población clasificada por familia lingüística / Etno lingüística y población indígena
- Datos de población analfabética
- Mapa de pobreza
- Densidad poblacional
- Datos económicos del INEI por distrito
- Datos económicos del INEI por manzana
- Mapa de conflicto
- Hospitales, clínicas municipales, postas de salud (públicas y privadas)
 - Ubicación
 - Tipo
 - Nombre
 - Capacidad
 - Clasificación de hospitales
 - Capacidad de Movilización (Hospitales de campaña)
 - Ambulancias
 - Cuenta con almacenes de insumos médicos y medicamentos
 - Cuenta con banco de sangre
- Bancos de sangre
- Distribución del vector malaria
- Densidad de condición crónica (tuberculosis, etc.)
- Policía
 - Ubigeo
 - Nombre
 - Puestos policiales
 - Dirección
 - Personal
- Serenazgo
 - Ubicación
 - Cantidad de Personal
- Bomberos
 - Ubigeo
 - Nombre
 - Cantidad de personal y tipo de maquinarias
- Instituciones educativas públicas y privadas (Universidades, Institutos, Colegios, Escuelas)
 - Código
 - Nombre



Dirección
Pública o privada
Capacidad
Tipo de Zona (Urbana o Rural)
Tipo de institución educativa (Nivel)
Tipo de Infraestructura
Área

- Albergues
- Tambos
- Centros de atención residencial INABIF
- Cobertizos del Ministerio de Agricultura
 - Lugar
 - Coordenadas
 - Beneficiario
 - Capacidad
 - Tipo de Cobertizo
- Escombreras
 - Aptos para periodo de emergencia*
- Centros de operaciones de emergencias
- Plataformas de defensa Civil (Gobiernos Regionales)
- Entes gubernamentales (Municipalidades, dir. Regionales, sectoriales, etc)
 - Autoridades de Contacto (celulares, correos institucionales y alternos)
 - Capacidad (humano y maquinas)
- Bases de la FFAA
- Sedes de ANA, ALA
 - Estaciones
- Mercados mayoristas
 - Vías de acceso
- Mercados de distribución
- Supermercados
- Centros de acopio
- Cines
- Teatros
- Organizaciones sociales (club de madres, vaso de leche, comedores populares)
- Hoteles
- Bancos
- Establecimientos penitenciarios
- Estructuras de antena de comunicaciones
- Nodos de fibra óptica
- Estaciones HUB
- Empresas de servicio VSAT
- Proveedores de alimentos, medicinas, agua.
 - Proveedores de material de purificación de agua
 - Empresas de bebidas embotelladas



- Empresas de bombas de agua
- Empresas de recipientes de agua
- Proveedores de alimentos
- Empresas productoras y/o distribuidoras de caracaras
- Empresas productoras y/o distribuidoras de módulos de vivienda
- Empresas productoras y/o distribuidoras de letrinas
- Empresas productoras y/o distribuidoras de cal
- Energía
 - Elementos relacionados a la generación de electricidad (Plantas de generación de eléctrica, térmica, hidroeléctrica y otras o convencionales)
 - Elementos relacionados a la distribución de electricidad (Sub Estaciones y líneas eléctricas)
 - Elementos relacionados a la transmisión de electricidad
 - Estaciones de servicio
 - Centros de procesamiento, comercialización y distribución de combustible , gas
 - Centro de venta
 - Plantas envasadora
 - Redes de gas, gasoductos y oleoductos.
 - Minas y Refinerías
 - Contactos
 - Tipo de mina (Tajo abierto, subterráneo, etc)
 - Maquinaria ante cualquier riesgo de desastre
 - Pasivos ambientales
 - Radiaciones ionizantes
 - Reactores nucleares
- Patrimonios Culturales
- Corredores turísticos
- Rutas
- Lugares turísticos
- Catastro minero
- Radioemisoras, radioaficionados
- Datos de Contacto / administrador
- Alcance
- Frecuencia
- Estudios de televisión
- Empresas de Camiones Cisterna
- Empresas de Camiones de Carga
- Empresas de Maquinaria y Remoción de escombros
- ONG'S con interés en la Gestión de Riesgos de Desastres
- Grupos de búsqueda y rescate, de ayuda humanitaria y voluntariado
- Almacenes nacionales e internacionales de ayuda alimentaria
- Almacenes de fábricas de alimentos
- Pronósticos del SENAMHI
 - Temperaturas (Máximas y mínimas)



Precipitaciones
Caudales
Vientos
Fenómeno del Niño
Salinidad
Nubosidad

- Estaciones meteorológicas e hidrológicas

Tipo
Código
Administración
Operador

- Mapas y Cartas geológicas

Permeabilidad
Tipos de Rocas
Riesgos Geológicos
Fallas

- Mapas de susceptibilidad
- Mapa fisiográfico
- Mapa geomorfológico
- Mapa de Uso de Suelo
- Mapa de zonas deforestadas
- Datos de agua del INEI
- Mapa de peligros
- Mapa de riesgo
- Escenarios de riesgo por evento
- Estudios e informes de riesgo
- Vulnerabilidad de la población por distrito y manzana
- Mapa de sismicidad e información histórica
- Estudios hidrológicos
- DEM PERÚ
- Rutas de evacuación
- Cartas de inundación por tsunami y lluvias
- Información de INFOBRAS

