

Centro Nacional de Registros - CNR
Dirección de Tecnología de la Información - DTI

Listado de software de Sistemas de Información Geográfica.

No.	Tipo de licencia	Cantidad de licencias	En uso	Costo único de suscripción anual
1	ArcGis Enterprise Advanced	1	SI	\$ 14,125.00
2	ArcGis Desktop Advanced	1	SI	\$ 4,237.50
3	ArcGis Desktop Estándar	1	SI	\$ 2,118.75
4	ArcGis Developer Plan Enterprise	1	SI	\$ 5,830.80
5	Imagine Photogrammetry	3	SI	\$ 8,420.76
6	Terrain Editor	1	SI	\$ 1,681.44
7	PRO600 DTM	3	SI	\$ 2,562.84
8	ORIMA DP-M	1	SI	\$ 7,119.00
9	LPS Auto DTM	1	SI	\$ 3,118.80
10	PRO600 CART	3	SI	\$ 4,503.27
11	MicroStation SELECT	88	SI	\$ 108,229.25
12	OpenCities Map for MicroStation SELECT	79	SI	\$ 56,604.40
13	Bentley Descartes for MicroStation SELECT	2	SI	\$ 1,430.70
14	Bentley GeoWeb Publisher 50 user	1	SI	\$ 8,145.30

Listado de los Sistemas Informáticos del Centro Nacional de Registros

SISTEMAS CATASTRALES Y GEOGRÁFICOS (GSRCYG)					
Nº	Nombre del Sistema	Tipo de licencia	Tipo de desarrollo	URL (si fuera código abierto)	Fecha de puesta en producción
1	CONSULTA DE FICHAS DE INFORMACIÓN INMOBILIARIA (FASE I)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	02/10/2001
2	RESPORTES Y CONSULTAS CATASTRALES	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2004
3	HERRAMIENTAS UTILITARIAS VBA PARA BENTLEY REDLINE	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2010
4	MODULO DE ADMINISTRACION DE USUARIOS DE CATASTRO	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2010
5	SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PERSONAS DE CATASTRO	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2004
6	VINCULACION JURIDICO-CATASTRAL	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	26/11/2015
7	DIGITACIÓN DE LA GEOFICHA (FICHA DE INFORMACIÓN INMOBILIARIA ACTUAL)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	23/09/2015
8	CONSULTAS DE LA GEOFICHA	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	23/09/2015
9	MANTENIMIENTO DE CATALOGOS DE DIRECCION	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	25/10/2011
10	CONSULTA WEB DE MAPAS BENTLEY GEOWEB PUBLISHER	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2004
11	VENTA DE UBICACIONES CATASTRALES WEB V.4 USANDO MAPVIEWER	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	16/05/2018
12	SISTEMA ADMINISTRATIVO DE TRANSACCIONES DE CATASTRO (SACT)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/12/2016
13	SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE MAPAS CATASTRALES SIRYC-GEO V2.2	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2004
14	SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE MAPAS CATASTRALES (SIRYC-GEO XFM 4.0)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	27/06/2019
15	SISTEMA PARA MIGRACIÓN DE MAPAS CATASTRALES A GEODATA BASE ORACLE	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	30/11/2017
16	CALCULADORA GEOGRAFICA	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2010
17	FICHA CATASTRAL - WEB	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	22/11/2004
18	FICHA DE CAMPO - WEB	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	14/09/2000
19	GEOPORTAL (VISOR DE MAPAS EN LA NUBE)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2013
20	SISTEMA DE GESTION DEL ARCHIVO CATASTRAL (SISCONTARC)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2010

Listado de los Sistemas Informáticos del Centro Nacional de Registros

21	VISUALIZADOR DE CLAVE CATASTRAL WEB	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	05/03/2018
22	NOTIFICACIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS DE RESOLUCIONES (NEDER)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	18/03/2020
23	SISTEMA DE PREDICCIÓN DE MAREAS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	17/07/2020
24	TIENDA EN LÍNEA	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	27/11/2020
SISTEMAS REGISTRALES (GSRCYG)					
Nº	Nombre del Sistema	Tipo de licencia	Tipo de desarrollo	URL (si fuera código abierto)	Fecha de puesta en producción
1	SISTEMA DE BALANCES	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2010
2	LEGALIZACION DE LIBROS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2010
3	SOCIEDADES Y PODERES	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/09/2001
4	SISTEMA MATRICULAS DE COMERCIO (TOOL KIT)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/02/2011
5	NAVES MARITIMAS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/09/2001
6	OTROS DOCUMENTOS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/09/2001
7	BOLETIN DEL REGISTRO DE COMERCIO	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/05/2005
8	VENTAS A PLAZO	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/09/2001
9	CONSULTA DE DENOMINACION Y ABREVIATURAS DE SOCIEDADES DEL REGISTRO DE COMERCIO (COMERCIOWS)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	27/02/2017
10	WEB SERVICE PARA INTEGRACIÓN CON SERVICIOS DEL PORTAL MIEMPRESA (SESIONMI-EMPRESA)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	31/08/2017
11	NOTIFICADOR DE OBSERVACIONES Y DENEGATORIAS DE INSCRIPCIÓN DE SERVICIOS DE RC (OPCIÓN)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	31/05/2017
12	MÓDULO DE CONSULTA WEB AL PÚBLICO	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	06/02/2018
13	SIRYC	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/04/2003
14	DOCUMENTOS ANEXOS AL SIRYC	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/04/2003
15	SIRYC - CONSULTAS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/04/2003

Listado de los Sistemas Informáticos del Centro Nacional de Registros

16	MODULO DE REPORTES Y CONSTANCIAS DE SIRYC	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/04/2004
17	SISTEMA DE NOTIFICACIONES DE SIRYC (LEY DE ARCHIVO)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/04/2004
18	MODULO DE CALIFICACION DE SIRYC CON INCORPORACION DEL COMPONENTE DE HUELLA DACTILAR	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	15/12/2017
19	MODULO DE MARGINACIONES DE SIRYC CON INCORPORACION DEL COMPONENTE DE HUELLA DACTILAR	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/06/2018
20	MODULO DE REVERSIONES DE SIRYC CON INCORPORACION DEL COMPONENTE DE HUELLA DACTILAR	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	29/08/2018
21	MODULO DE CORRECCIONES DE SIRYC CON INCORPORACION DEL COMPONENTE DE HUELLA DACTILAR	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	30/11/2018
22	MÓDULO DE CONSULTA DE INDICADORES DE CALIDAD	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	18/02/2019
23	SISTEMA DE CONTROL DE DOCUMENTOS – CONTROLDOCU	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/12/2014
24	SISTEMA DE DESPACHO POSTAL – RPRH	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/12/2013
25	SISTEMA DE DESPACHO POSTAL – COMERCIO	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/12/2014
26	SISTEMA DE REGISTRO DE GARANTIAS MOBILIARIAS - SISRGM	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	14/10/2014
27	MÓDULO DE DESPACHO DE DOCUMENTOS, CON FIRMA EN PAD ELECTRONICO, DENTRO DEL SISTEMA DE GARANTÍAS MOBILIARIAS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	19/02/2016
28	SISRGM MOVIL	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	18/12/2017
29	MODULO DE DISTRIBUCIONES AUTOMÁTICAS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	20/04/2018
30	MODULO DE MODIFICACIÓN DE GARANTÍAS (ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN DE ACREEDORES Y DEUDORES)-RGM	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	09/07/2019
31	MÓDULO DE ALERTA DE INGRESO DE SOLICITUDES CERTIFICACIONES Y CONSTANCIAS DE RGM	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	19/12/2019
32	SISTEMA DE PROCESOS OPERADOR DTI	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/05/2010
33	SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE TITULARES	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/12/2001
34	SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE UBICACIONES CATASTRALES	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/12/2001
35	SISTEMA PORTAL E-CNR	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2008

Listado de los Sistemas Informáticos del Centro Nacional de Registros

36	CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN DE GESTIONES EN LINEA - CONSOLASOL	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	18/01/2016
37	SERVICIOS EN LINEA	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/12/2015
38	MODULO DE E-CNR DENOMINADO: AGENDA DE SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DEL CNR	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2015
39	MÓDULO INVOCADO POR EL PORTAL E-CNR PARA CONSTRUIR LA VISTA DE DOCUMENTOS REGISTRALES DEL SISTEMA DE MATRÍCULAS Y BALANCES DEL REGISTRO DE COMERCIO. DENOMINADO FLASHBALANCES	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2013
40	MODULO DE E-CNR PARA CONSULTAS DE COMERCIO	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2013
41	MODULO DEL PORTAL E-CNR DENOMINADO: CONSULTAS REGISTRALES PAGADAS DEL RPRH (ECNRRPRHSS)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2012
42	MODULO DEL PORTAL E-CNR DENOMINADO: CONSULTAS REGISTRALES DEL RPRH PARA FGR (ECNRRPRHI)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2012
43	MODULO DE SOLICITUD DE SERVICIOS NO REGISTRALES DE MARCAS DEL REGISTRO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL (PARA E-CNR)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/10/2011
44	MÓDULO DE CONSULTA DE TRÁMITES PARA E-CNR	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2013
45	MÓDULO DEL PORTAL E-CNR DENOMINADO: SOLICITUD DE PATENTES, DEL REGISTRO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	31/05/2019
46	MÓDULO DEL PORTAL E-CNR DENOMINADO: SOLICITUDES DE EXPRESIÓN O SEÑAL DE PUBLICIDAD COMERCIAL	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	27/02/2019
47	MÓDULO DE SERVICIO EN LÍNEA DE PRECALIFICACIÓN DE DEPOSITO DE OBRA / PDO	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	27/09/2019
48	MÓDULO DE SERVICIO EN LÍNEA DE PRECALIFICACIÓN DE MARCAS V2 / PCM	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	27/02/2019
49	MÓDULO DE SERVICIO EN LÍNEA DE PRECALIFICACIÓN DE NOMBRE COMERCIAL O EMBLEMAS V2/ PNC	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	27/02/2019
50	MODULO DE RECEPCIÓN DE SOLICITUDES DE CERTIFICACION EXTRACTADA, CARENCIAS DE BIENES E INDICE DE PROPIETARIOS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	27/09/2019
51	SISTEMA DE INDEXADO DE LIBROS Y MARGINALES - RPRH	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2011
52	CONSULTA DE IMÁGENES DE LIBROS DEL RPRH	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/1999
53	SISTEMA DE CONSULTA DE REGISAL 1	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/07/2007

Listado de los Sistemas Informáticos del Centro Nacional de Registros

54	SISTEMA DE CONSULTA DE REGISAL 2	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/07/2007
55	SISTEMA ADMUS – ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2011
56	DISTINTIVOS COMERCIALES	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/02/2002
57	DERECHOS DE AUTOR	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/02/2004
58	SISTEMA DE PATENTES	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/02/2002
59	TURNO MATIC-GESTOR DE COLAS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/05/2016
60	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS E-CNR	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2012
61	SISTEMA DE CERTIFICACIONES REGISTRALES	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	03/01/2015
62	SISTEMA DE CONTROL DE PRESTAMO DE LIBROS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/02/2006
63	SISTEMA DE REGISTROS OBLIGATORIOS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	17/07/2007
64	SISSOR	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/04/2003
65	SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE USUARIOS DEL SISSOR	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/06/2003
66	SISSOR (ANEXOS)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/06/2000
67	SISTEMA DE DECLARATORIA DE INSUFICIENCIA DE BIENES	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	22/12/2017
68	MODULO DE CIERRE DE REGISALES	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	24/08/2018
69	CLIENTE DE CONSULTA CIUDADANA	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	31/05/2019
70	MÓDULO DE SOLICITUDES DE SUSCRIPCIÓN DE NOTARIOS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	31/07/2019
71	MÓDULO DE RECEPCIÓN DE SOLICITUDES DE SUSCRIPCIÓN DE NOTARIOS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	31/07/2019
72	SOLICITUDES DE CERTIFICACIONES Y CONSTANCIAS DEL SISTEMA RGM PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	17/01/2020
73	CITAS EN LÍNEA	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	21/07/2020
74	AGENDA DIGITAL	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	21/07/2020

Listado de los Sistemas Informáticos del Centro Nacional de Registros

75	Módulo de Peticiones en Línea del CNR (Solicitud en Línea de Presentaciones Registrales)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	En desarrollo
76	Consulta de inscripciones de Signos Distintivos, del Registro de la Propiedad Intelectual	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/08/2020
77	SISTEMA UNIFICADO DE LAS CONSULTAS PAGADAS Y DE GOBIERNO	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	En desarrollo
GERENCIA DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS (GSAF)					
N°	Nombre del Sistema	Tipo de licencia	Tipo de desarrollo	URL (si fuera código abierto)	Fecha de puesta en producción
1	SEGURO MEDICO Y VIDA	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2008
2	SISTEMA CONTROL DE CAPACITACIONES	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2003
3	SISTEMA DE COMPETENCIAS TECNICAS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2003
4	SEGURO MEDICO Y VIDA WEB (JAVA)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/08/2008
5	DOTACIÓN DE PERSONAL	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2002
6	MÓDULO RETENCIÓN DEL TALENTO	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/09/2001
7	MÓDULO PLANILLAS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/09/2001
8	MÓDULO DE MARCACIONES	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/09/2001
9	MODULO DE PERMISO	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/09/2001
10	MÓDULO DE LICENCIAS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/09/2001
11	CONTROL DE CONSULTAS CLINICA EMPRESARIAL	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2008
12	SISTEMA DE TRANSPORTE – Módulo de Combustible, Servicio y Mantenimiento	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/07/2010
13	SISTEMA DE PRESTACION DE ANTEOJOS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	04/11/2016
14	SISTEMA DE SOLICITUDES DE TRANSPORTE (ST), Combustible, y Mantenimiento (SRV)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	Julio.2010 / Agosto.2015
15	MÓDULO PARA GESTIONAR EN LÍNEA LOS PERMISOS Y LICENCIAS DEL PERSONAL	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	09/07/2018
16	SISTEMA DE CHEQUES	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2007
17	SISTEMA DE CHEQUES Y QUEDAN	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	06/05/2016

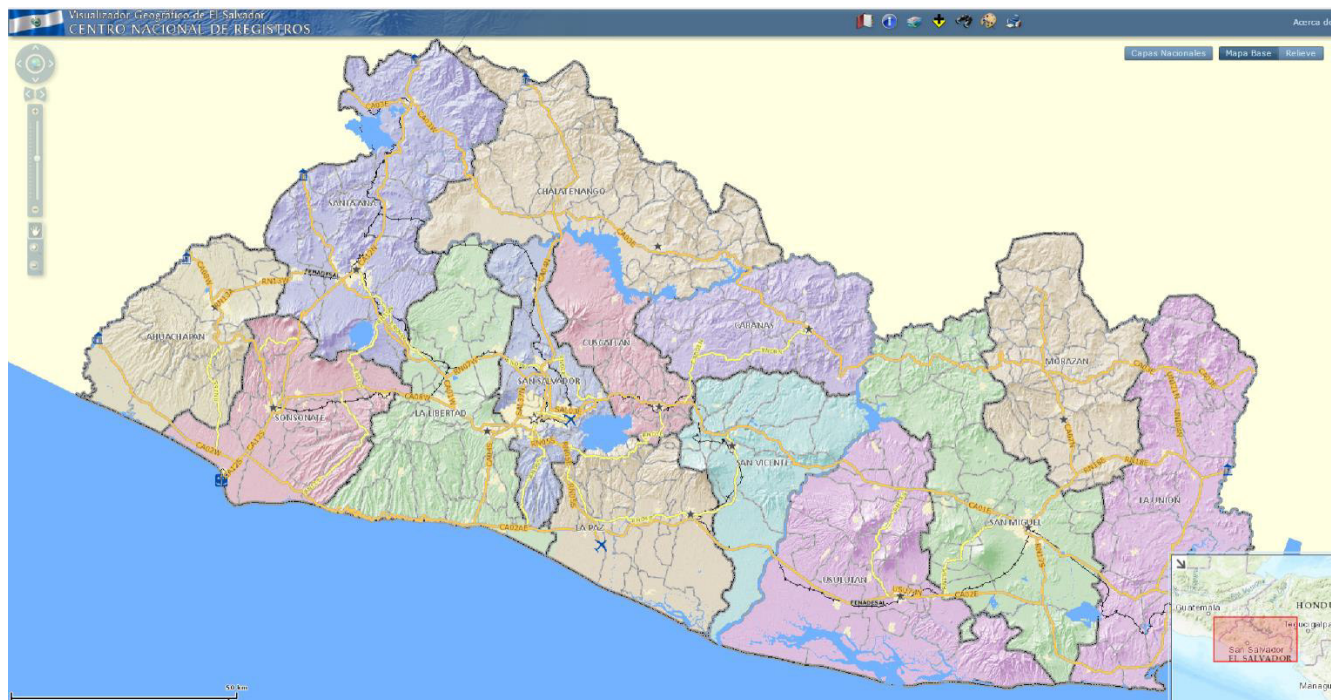
Listado de los Sistemas Informáticos del Centro Nacional de Registros

18	SISTEMA DE EMBARGOS - SISEM	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	05/05/2014
19	SISTEMA DE INGRESOS (Control de remesas y comprobantes de pago , Facturación local y departamental, Sistema de Transferencia)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/09/2001
20	INGRESOS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/01/2013
21	SISTEMA DE COSTOS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	30/05/2017
22	SISTEMA DE DEVOLUCIONES (INGRESOS) SISING	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	15/11/2013
23	SISTEMA DE ENCUESTAS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	03/12/2012
24	SISTEMA DE VOTACIONES	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	25/02/2013
25	CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN DE CNRAPPS-ADMIN	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	10/10/2012
26	SISTEMA DE CONSULTA DE EVALUACIONES EXTERNAS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/06/2015
27	SISTEMA DE CONSULTA DE EVALUACIONES INTERNAS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/06/2015
28	SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE EVALUACIONES EXTERNAS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/04/2015
29	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE CONTRATOS SISADCON	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	13/05/2013
30	SISUPA - PRESUPUESTO	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/10/2011
31	SISUPA - ALMACEN	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/10/2011
32	SISUPA - UACI	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/10/2011
33	SISTEMA DE CONTROL DE SUMINISTROS - SISCOSUM	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	20/03/2015
34	SISTEMA DE CONTROL PATRIMONIAL	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	04/03/2015
35	SISTEMA DE GESTIÓN DE CONVENIOS	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	20/12/2017
36	MODULO DE SOLICITUD DE PERMISOS PARA HORAS NO HABILES	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	16/09/2010
37	MODULO DE ORDENES DE TRABAJO	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	27/07/2011
38	MODULO DE CONTROL DE ESTACIONAMIENTO	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	07/09/2012

Listado de los Sistemas Informáticos del Centro Nacional de Registros

39	MODULO DE PERSONAS QUE SALEN DE LA INSTITUCION SIN AUTORIZACION	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	11/02/2016
40	SISUPA 2 - UACI	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	08/08/2015
41	SISUPA 2 - PRESUPUESTO (EJECUCIÓN)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	30/06/2016
42	SISUPA 2 - ALMACEN	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	30/11/2017
43	SISUPA 2 - PRESUPUESTO (MÓDULO DE REASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	30/04/2018
44	SISUPA 2 - PRESUPUESTO (MÓDULO DE VERIFICACIÓN PRESUPUESTARIA)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	14/08/2018
45	SISUPA 2 - PRESUPUESTO (MÓDULO DE CERTIFICACIÓN PRESUPUESTARIA)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/04/2019
46	SISUPA 2 - PRESUPUESTO (MÓDULO DE ASOCIACIÓN DE COMPROMISO PRESUPUESTARIO)	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/04/2019
47	SISTEMA INTEGRANDO DE PRODUCTOS CARTOGRAFICOS Y GEOGRAFICOS - SIPCARGEO	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	08/08/2013
48	SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO - SISGIM	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	17/09/2012
49	SISTEMAS DE VOTACION DEL COMITÉ DE ETICA GUBERNAMENTAL	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	24/06/2015
50	MODULO ADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN Y PLANEACIÓN-SISAI	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/09/2016
51	MODULO PLANIFICACIÓN-SISAI	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	22/12/2017
52	MODULO EJECUCIÓN E INFORMES-SISAI	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	10/08/2018
53	SISTEMA DE INSPECTORIA - SISINSPEC	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	02/03/2017
54	MÓDULO DE AUTOMATIZACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO DE LA GERENCIA DE COMUNICACIONES.	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	en desarrollo
55	MODULO DE ACTAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN ESTRATÉGICO Y DE LA CALIDAD	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	13/06/2018
56	SISUPA 2-MODULO DE FORMULACIÓN DE PRESUPUESTO	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	01/10/2020
57	SISTEMA DE MEDICIOND E SATISFACCION DEL CLIENTE	Propietaria	Desarrollo propio	N/A	en desarrollo

CATALOGO DE OBJETOS GEOPORTAL CNR



CENTRO NACIONAL DE REGISTROS

Nombre de tema/objeto		Definición
Tema 1 Límites administrativos		Tema que incluye la representación cartográfica de la forma de cada país y de cada unidad administrativa. Es información sin relevancia legal, jurídica ni administrativa, aproximada y válida únicamente para fines informativos y de orientación general.
País	Objeto lineal	Descripción cartográfica y aproximada de la forma de cada país.
Nivel administrativo 1 (departamentos, provincias, estados...)	Objeto lineal (opcionalmente superficial)	Descripción cartográfica y aproximada de la forma de las unidades administrativas de primer nivel (si existen).
Nivel administrativo 2 (municipios, cantones...)	Objeto lineal (opcionalmente superficial)	Descripción cartográfica y aproximada de la forma de las unidades administrativas de segundo nivel (si existen).
Nivel administrativo 3 (aldeas, corregimientos...)	Objeto lineal (opcionalmente superficial)	Descripción cartográfica y aproximada de la forma de de las unidades administrativas de tercer nivel (si existen).

Tema 2 Hidrografía		Tema que incluye las aguas continentales superficiales en estado líquido, incluyendo las aguas quietas y las corrientes de agua.
Río (ríos, arroyos, canales, cursos de agua, ejes...)	Objeto lineal	Corriente de agua en superficie que se representa a esta escala como una línea. Puede ser permanente o intermitente, natural o artificial. Incluye ríos, arroyos, canales, acequias, caños y todos los cursos de agua relevantes a esta escala.
Línea de costa	Objeto lineal	Línea que describe de manera aproximada y orientativa el límite en la interfaz tierra-mar.
Cuerpo de agua (lagos, lagunas, cursos de agua, embalses, pantanos, ciénagas, áreas de inundación...)	Objeto superficial	Objeto hidrográfico en superficie que se representa a esta escala como una superficie. Ha de tener un ancho aproximado mayor que X m o una superficie mayor que $X \text{ m}^2$. Incluye Ríos, canales, embalses, lagos, lagunas, charcas, humedales...
Forma hidrográfica (Manglar, Banco de arena, Salar, Estero)	Objeto superficial	Formación relacionada con los fenómenos hidrográficos que es necesario incluir como un objeto superficial para que la descripción de la hidrografía sea completa.
Glaciar	Objeto superficial	Masa de hielo terrestre, compacta y recristalizada

Tema 3 Poblados		Tema que incluye los asentamientos humanos permanentes que se representan a esta escala.
Poblado (Localidad o ciudad puntual)	Objeto puntual	Asentamiento humano permanente que se representa mediante un punto a esta escala. Incluye ciudades, pueblos, urbanizaciones, cuarteles militares, monasterios...
Mancha urbana (Tejido urbano superficial)	Objeto superficial	Casco urbano. Asentamiento humano permanente que se representa mediante una superficie a esta escala. Ha de tener un área mayor de $X \text{ m}^2$.

Tema 4 Vías		Tema que incluye las vías de comunicación terrestres.
Carretera (carreteras, autopistas...)	Objeto lineal	Vía de comunicación para el tráfico rodado. Incluye autopistas, carreteras convencionales, de tierra, caminos...
Vía de ferrocarril	Objeto lineal	Vía de comunicación para el tráfico de trenes.
Hidrovia	Objeto lineal	Enlace estable y permanente por barco entre dos poblados.

Tema 5 Morfología del terreno		Tema que incluye los principales objetos que describen la forma y relieve del terreno.
Punto acotado	Objeto puntual	Punto de altitud conocida que resulta relevante para describir la forma del terreno por ser un máximo local, un mínimo o un punto de inflexión.
Isla (Islas marítimas y fluviales)	Objeto superficial	Porción de terreno completamente rodeada de agua por todas partes. Incluye las islas marítimas y las fluviales.

Tema 6 Miscelánea		Tema que incluye cualquier objeto geográfico que sin tener una geometría asociada, por su tamaño o relevancia social, cultural o económica debe ser incluido en una descripción a esta escala.
Topónimo	Objeto puntual. Nombre geográfico que por su relevancia debe aparecer en un mapa básico 1:250.000 o 500.000 y que no tiene una geometría asociada (cordilleras, mesetas, grandes accidentes geográficos, glaciares, cascadas, aeropuertos, faros, puertos de mar, puertos de montaña, grandes monumentos, centrales nucleares, grandes minas...)	Objeto geográfico especialmente relevante que por no tener una geometría bien definida asociada a esta escala se representa por un punto convencional y un nombre. Incluye cordilleras, mesetas, grandes accidentes geográficos, glaciares, cascadas, aeropuertos, faros, puertos de mar, puertos de montaña, grandes monumentos, centrales nucleares, grandes minas...

Punto de interés	Objeto puntual.	Objeto geográfico especialmente relevante que no aparece en otros temas, habitual en mapas a escala 1:500.000 o 1:1.000.000 y que se representa con una densidad aproximada de 1 objeto / 2000 km ² .
------------------	-----------------	--

Atributos

TEMA 1 LÍMITES ADMINISTRATIVOS

Límites administrativos	Lineal/Superficial	
País (BZ, CR, SV, GT, HN, MX, NI, PA)	TEXT (2)	País al que pertenece
Categoría (Departamento, Estado, Municipio, Provincia, Urbana, Rural, <i>District</i> , <i>Town</i> , <i>City</i>)	TEXT (50)	Clasificación jerárquica <i>Atributo a suprimir (será sustituido en la que se detalle en cada país cómo se denomina el nivel 1, el 2, etc.)</i>
Código de categoría (1, 2, 3, 4) (Departamento (1), Estado (2), <i>District</i> (1), <i>City</i> (1), <i>Town</i> (2), Municipio (2))	TEXT (1)	Codificación de la clasificación jerárquica
Nombre	TEXT (100)	Nombre propio
Población	DOUBLE	Número de habitantes
Código único	TEXT (50)	Identificador único utilizado en el país, si existe

TEMA 2 HIDROGRAFÍA

Río	Lineal	
País (BZ, CR, SV, GT, HN, MX, NI, PA)	TEXT (2)	País en el que se encuentra
Nombre	TEXT (100)	Nombre propio
Tipo (perenne, intermitente)	TEXT (25)	Río perenne: Corriente de agua lineal que permanece durante todo el año. Río intermitente: Corriente de agua lineal que tiene caudal solamente durante parte del año.
Clase (natural, artificial)	TEXT (25)	Río natural: Corriente de agua lineal no modificada por el ser humano. Río artificial: Corriente de agua lineal modificada por el ser humano, total o parcialmente. Incluye canal, acequia, río canalizado...
Eje	Si/no	Línea imaginaria que se utiliza para dar continuidad y navegabilidad a la red hidrográfica
Río aislado	Si/no	Río que no se tiene en cuenta para generar la red de hidrografía.

Línea de costa	Lineal	
País	TEXT (2)	País en el que se encuentra

(BZ, CR, SV, GT, HN, MX, NI, PA)		
Cuerpo de agua	Superficial	
País (BZ, CR, SV, GT, HN, MX, NI, PA)	TEXT (2)	País en el que se encuentra
Nombre	TEXT (100)	Nombre propio
Tipo (perenne, intermitente)	TEXT (25)	Cuerpo de agua perenne: cuerpo de agua que permanece durante todo el año. Cuerpo de agua intermitente: cuerpo de agua que tiene agua solamente durante parte del año.
Clasificación (Lago, Laguna, Embalse, Corriente de agua, Pantano, Ciénaga, Área de inundación)	TEXT (25)	Lago, laguna: masa de agua natural que en su mayor parte permanece quieta. Corriente de agua: río, canal o acequia superficial. Pantano: ciénaga que recibe agua de un curso de agua. Ciénaga: área de aguas estancadas, poco profundas, producto de la escorrentía y aguas subterráneas, con vegetación acuática o herbácea muy densa. Área de inundación: área cubierta periódicamente por agua, excluyendo el agua por marea.
Clase (natural, artificial)	TEXT (25)	Cuerpo de agua natural: cuerpo de agua no modificado por el ser humano. Cuerpo de agua artificial: cuerpo de agua

		modificado por el ser humano, total o parcialmente. Incluye canal, acequia, río canalizado, embalse...
--	--	--

Forma hidrográfica	Superficial	
País (BZ, CR, SV, GT, HN, MX, NI, PA)	TEXT (2)	País en el que se encuentra
Nombre (si tiene)	TEXT (100)	Nombre propio
Clasificación (Manglar, Banco de arena, Salar, Estero)	TEXT (25)	Un manglar es un área cercana a la desembocadura de uno o más ríos en la que se mezclan de manera indistinguible las zonas secas y las inundadas y no es posible trazar la geometría que siguen los cursos de agua. Un banco de arena es una acumulo de arena habitualmente seco, pero que suele anegarse al menos una vez al año. Un salar es un lago superficial salado y seco. Un estero es una isla formada por vegetación estable que sobresale del agua.

Glaciar	Superficial	
País (BZ, CR, SV, GT, HN, MX, NI, PA)	TEXT (2)	País en el que se encuentra
Nombre (si tiene)	TEXT (100)	Nombre propio

--	--	--

TEMA 3 POBLADOS

Poblado	Puntual	
País (BZ, CR, SV, GT, HN, MX, NI, PA)	TEXT (2)	País en el que se encuentra
Categoría (Departamento, Estado, Municipio, Provincia, Urbana, Rural, <i>District</i> , <i>Town</i> , <i>City</i>)	TEXT (50)	Clasificación según la importancia
Código de categoría (1, 2, 3, 4) (Departamento (1), Estado (2), <i>District</i> (1), <i>City</i> (1), <i>Town</i> (2), Municipio (2))	TEXT (1)	Codificación de las clases
Nombre	TEXT (100)	Nombre propio
Población	DOUBLE	Número actual de habitantes si se conoce
Código único	TEXT (50)	Identificador único (si existe)

Mancha urbana	Superficial	
País (BZ, CR, SV, GT, HN, MX, NI, PA)	TEXT (2)	País en el que se encuentra
Categoría (Departamento, Estado, Municipio, Provincia, Urbana, Rural, <i>District</i> , <i>Town</i> , <i>City</i>)	TEXT (50)	Clasificación según la importancia
Código de categoría (1, 2, 3, 4) (Departamento (1), Estado (2), <i>District</i> (1), <i>City</i> (1), <i>Town</i> (2), Municipio (2))	TEXT (1)	Codificación de las clases
Nombre	TEXT (100)	Nombre propio
Población	DOUBLE	Número actual de habitantes si se conoce
Código único	TEXT (50)	Identificador único (si existe)

TEMA 4 VÍAS

Carretera	Lineal	
País (BZ, CR, SV, GT, HN, MX, NI, PA)	TEXT (2)	País en el que se encuentra

Nombre	TEXT (100)	Nombre propio (si existe)
Tipo (Pavimentada, No pavimentada)	TEXT (25)	Atributo a suprimir
Nivel (Carretera panamericana (1), Pavimentada (2), No pavimentada (3))	TEXT (2)	Pavimentada es la carretera cuyo firme tiene un recubrimiento no suelto y permanente (asfalto, cemento, etc.) En caso contrario, es no pavimentada (tierra, arena, grava suelta...)

Vía de ferrocarril	Lineal	
País (BZ, CR, SV, GT, HN, MX, NI, PA)	TEXT (2)	País en el que se encuentra
Nombre	TEXT (100)	Nombre propio, si lo tiene

Hidrovia	Lineal	
País (BZ, CR, SV, GT, HN, MX, NI, PA)	TEXT (2)	País en el que se encuentra
Nombre	TEXT (100)	Nombre si lo tiene, que alude a las dos poblaciones enlazadas

TEMA 5 MORFOLOGÍA DEL TERRENO

Punto acotado	Puntual	
País (BZ, CR, SV, GT, HN, MX, NI, PA)	TEXT (2)	País en el que se encuentra
Altitud (En m)	DOUBLE	Altura sobre una superficie de referencia

Isla	Superficial	
País (BZ, CR, SV, GT, HN, MX, NI, PA)	TEXT (2)	País al que pertenece
Nombre	TEXT (100)	Nombre propio (si lo tiene)

TEMA 6 MISCELÁNEA

Topónimo	Puntual	
País (BZ, CR, SV, GT, HN, MX, NI, PA)	TEXT (2)	País en el que se encuentra
Nombre	TEXT (100)	Nombre propio
Tipo	TEXT (25)	Tipo de objeto, en una primera aproximación según decida clasificarlo el organismo productor.

Punto de interés	Puntual	
País (BZ, CR, SV, GT, HN, MX, NI, PA)	TEXT (2)	País en el que se encuentra
Nombre	TEXT (100)	Nombre propio
Tema	TEXT (25)	Tema en el que se pueda clasificar al objeto, según decida el organismo productor.
Tipo	TEXT (25)	Tipo de objeto, en una primera aproximación según decida clasificarlo el organismo productor.
Coordenadas	DOUBLE	