

SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO



SECRETARÍA
DE MARINA

SEMAR



Subsección de Información Satelital

SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO



SECRETARÍA
DE MARINA

SEMAR

Distribución de Imágenes Satelitales

Contrato de la Licencia de Telemetría



SECRETARÍA
DE MARINA

SEMAR

El Contrato de compraventa de la licencia de telemetría de datos SPOT, mantenimiento y extensión de garantía de la antena parabólica de la ERMEXS, fue **FIRMADO CON FECHA 30 DE OCTUBRE DEL 2007.**

SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO

Dependencias autorizadas para recibir imágenes satelitales

- Todos los niveles de la Administración Pública Federal.
- Gobiernos Estatales y Municipales.
- Instituciones Públicas de Educación Superior dedicadas a la Investigación.



SECRETARÍA
DE MARINA

SEMAR

Prioridad en la programación, procesamiento y distribución

- Eventos de Seguridad Nacional.
- Desastres naturales o provocados por el hombre.
- Condiciones normales:
 - ✓ Sector Agropecuario.
 - ✓ Fuerzas Armadas.
 - ✓ Demás Organismos autorizados.

Dependencia responsable de la distribución

SECRETARÍA
DE MARINA



SEMAR

En base al Convenio de Operación de la ERMEXS, firmado entre SEMAR-SAGARPA, nuestra institución, a través de la Subsección de Información Satelital (SIS), de la Sección Segunda (S-2), del Estado Mayor General de la Armada (EMGA), es la responsable de la seguridad física y lógica de las imágenes satelitales, así como de la distribución a todos los usuarios autorizados.

SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO


Requisitos para el registro de Gestores



SECRETARÍA
DE MARINA

SEMAR

1. Compromiso de confidencialidad.



COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE COPYRIGHT Y DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, PARA EL USO DE PRODUCTOS BÁSICOS (SPOT) EXTRAÍDOS EN LA "ERMEXS".

CON FECHA 8 DE JULIO DEL 2003, "SEMAR-SAGARPA", FIRMARON LAS BASES DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL QUE TIENE POR OBJETO ESTABLECER MECANISMOS MEDIANTE LOS CUALES INSTRUMENTARÁN ACCIONES CONJUNTAS PARA DESARROLLAR TRABAJOS DE ASESORÍA MUTUA Y TRABAJAR DE MANERA CONJUNTA Y/O INTEGRADA PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS QUE SE ESTABLEZCAN RELACIONADOS CON SISTEMAS DE CONTROL, RECEPCIÓN DECODIFICACIÓN, EQUIPO (HARDWARE Y SOFTWARE) DE ALMACENAMIENTO Y PROCESO DE DATOS PROVENIENTES DE INFORMACIÓN SATELITAL QUE COADYUVEN A LA MODERNIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, CARTOGRÁFICA, ALFANUMÉRICA, VECTORIAL Y DOCUMENTAL DE CADA UNA DE LAS RESPECTIVAS SECRETARÍAS.

PARA LA REALIZACIÓN DE LO CITADO EN EL PUNTO ANTERIOR, SE INSTALO EN LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE MARINA LA ESTACIÓN DE RECEPCIÓN MEXICO DE LA CONSTELACIÓN SPOT "ERMEXS", LA CUAL CONSISTE EN LA ANTENA Y LA TERMINAL "AVANZADA" SPOT 5, NECESARIAS PARA LA RECEPCIÓN, ALMACENAMIENTO, EXTRACCIÓN Y ARCHIVO DE DATOS SPOT RECIBIDOS EN LA "ERMEXS", ASÍ COMO SU ADMINISTRACIÓN Y EL PROCESAMIENTO DE DATOS SPOT PARA LA PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS BÁSICOS A NIVELES 1A, 1B y 2A.

LA SECRETARÍA DE MARINA CREÓ UNA UNIDAD ADMINISTRATIVA DE CONTROL DENOMINADA "USUARIOS ERMEXS", FACULTADA PARA RECIBIR Y CANALIZAR LAS SOLICITUDES DE PRODUCTOS BÁSICOS DE LAS "DEPENDENCIAS AUTORIZADAS" DE ACUERDO A LA MULTILICENCIA OTORGADA POR LA EMPRESA SPOT IMAGE, ASÍ COMO SU POSTERIOR DISTRIBUCIÓN A TRAVÉS DE LOS GESTORES REGISTRADOS DE CADA "DEPENDENCIA AUTORIZADA".

TODA VEZ, QUE LOS TÉRMINOS SIGUIENTES SON UTILIZADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO, TENDRÁN LOS SIGNIFICADOS INDICADOS A CONTINUACIÓN:

A.- **DEPENDENCIAS AUTORIZADAS:** SIGNIFICAN LAS DEPENDENCIAS DEL EJECUTIVO FEDERAL Y ORGANISMOS DESCONCENTRADOS DE LAS MISMAS AUTORIZADOS PARA EL USO DE LOS PRODUCTOS BÁSICOS GENERADOS POR LA "ERMEXS" Y DISTRIBUIDOS POR LA SECRETARÍA DE MARINA Y EL ÓRGANO DESCONCENTRADO SISTEMAS DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA DE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DEL **ÁREA DE ATENCIÓN A USUARIOS**, Y QUE SON LAS SIGUIENTES:

1 de 7

2. Oficio de designación de Gestor.

CUADRO CLASIFICADOR DE LA DEPENDENCIA U ORGANISMO

Lugar y fecha.

AL C. VICEALMIRANTE C. G. DEM. SERGIO ENRIQUE HENARO GALAN, JEFE DEL ESTADO MAYOR GENERAL DE LA ARMADA DE MÉXICO. PRESENTE.

Por este conducto me permito solicitar a usted que las imágenes satelitales solicitadas por este Instituto sean entregadas a los. (nombre(s) y cargo que desempeñan las personas que se designen como gestores...) mismos que fungirán como gestores de este instituto ante la Secretaría de Marina para la entrega-recepción de imágenes satelitales procesadas en la Estación de Recepción México de la Constelación SPOT (ERMEXS).

Aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.


ATENTAMENTE

DATOS
Nombre
Cargo

Sello y firma

3. Cédula de acreditación.

CÉDULA DE ACREDITACIÓN
GESTOR OFICIAL



CÉDULA DE ACREDITACIÓN
GESTOR OFICIAL

SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO

Proceso de distribución de imágenes satelitales



SEMAR

Registro de gestores ante la Secretaría de Marina

Formulario de registro de gestores con campos para datos personales, dirección, usuario y una lista de gestores.

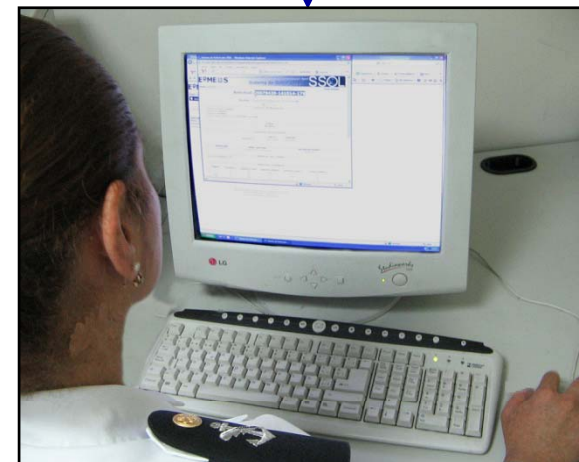
ID_GESTOR	GRADO	NOMBRE	MATRÍCULA
1	Inglés	CARLOS CORZO REYES	Inglés
2	Inglés	ALEJANDRO RIVERA TREJO	Inglés
3	DEGRADO	BERNARDO IMPERIAN IMAÑEZ	Inglés
4	DEGRADO	VICTOR VACA GUTIERREZ	Inglés
5	MAESTRO EN CIENCIAS	ALFONSO GARCÍA ESCOBAR	Inglés
6	INGENIERO	FRANCISCO VIZCARRA GARCÍA	Inglés
7	DEGRADO	ERNESTO ROMERO NAVARRETE	Inglés
8	CIUDADANO	NORBERTO FROLAN HERNANDEZ	Inglés
9	Inglés	MARIO TOSCANINO LOPEZ	Inglés

Solicitud de imágenes satelitales a través de la página Web: <http://procampo.gov.mx>

Formulario de solicitud de imágenes satelitales con campos para datos personales, dirección, usuario y una tabla de solicitudes.

Polígono	Área de Estudio	Superficie de Estudio	Latitud en Grados	Longitud en Grados
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5

Revisión de la página Web por personal de la Secretaría de Marina, para asignación de prioridad y transferencia a la ERMEXS para su procesamiento



SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO

Periodos de solicitud de de Imágenes satelitales



SEMAR

La ERMEXS adquiere las imágenes a través de su archivo histórico o mediante programación ante Spot Image.



Archivo histórico

ID_M	K	J	FECH	NIVEL	MODO	NOTA	RESP	PATH
E005	587	316	18/03/10	A	T	NOTA	MAYO	V:\w\c
E005	587	316	18/03/10	A	J	NOTA	MAYO	V:\w\c
E007	587	316	19/01/10	A	T	NOTA	JULIO	V:\w\c
E007	587	316	19/01/10	A	J	NOTA	JULIO	V:\w\c
E007	587	316	19/01/10	A	J	NOTA	JULIO	V:\w\c
E007	587	316	19/01/10	A	J	NOTA	JULIO	V:\w\c
E007	587	316	20/02/10	A	J	NOTA	JULIO	V:\w\c
E006	587	316	07/09/10	A	X	NOTA	AGOS	V:\w\c
S0418	587	316	23/09/10	A	J	NOTA	OCTU	V:\w\c
S0502	587	316	24/11/10	A	J	NOTA	MARZ	V:\w\c

Programación ante Spot Image



Nota de imágenes para su distribución

SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO

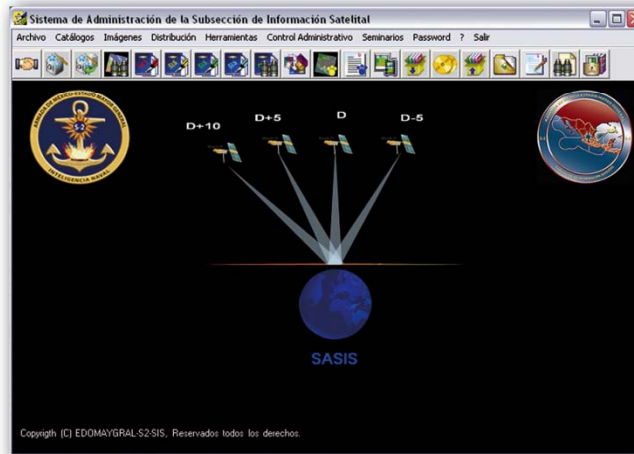
Seguridad Lógica y entrega de imágenes

Sistema de Administración de la Subsección de Información satelital (SASIS)



SECRETARÍA DE MARINA

SEMAR



Aplicación de Seguridad Lógica

Entrega de imágenes a los gestores



- PERSONALMENTE (DVD'S Y/O CD'S).
- VÍA FTP.
- PAQUETERÍA (DVD'S Y/O CD'S).

SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO



SECRETARÍA
DE MARINA

SEMAR



Por su atención

Gracias.