

TEMA: MONITOREO, CONTROL Y VIGILANCIA	NRO. TEMA 09	GRUPO: INFRACCIONES	NRO. GRUPO 0901
OBJETO: Actividades no autorizadas		NRO. OBJETO 090111	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Infracción muy grave "Permitir el ingreso o facilitar el acceso a terceros al área donde se desarrolla la actividad forestal, para realizar actividades no autorizadas, y que a consecuencia de ello se afecte el ecosistema".		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Punto Reglamentación del elemento y sus componentes: Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión Forestal Art. 207 numeral 207.3 literal s). Decreto Supremo N° 020-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y los Sistemas Agroforestales Art. 107 numeral 107.3 literal s). Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas Art. 137 numeral 137.3 literal s). Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre	
ATRIBUTOS: NROEXP : Número de expediente único de infracción CODINF : Código de infracción NOMDEP : Nombre de departamento NOMPRO : Nombre de provincia NOMDIS : Nombre de distrito SUPAFE : Superficie SIG afectada (calculada por el software) (ha) NOMINS : Nombre del inspector FECINS : Fecha de inspección DOCLEG : Documento legal: Resolución que impone la sanción FECLEG : Fecha de documento NOMINF : Nombre del presunto infractor TIPDOC : Tipo de documento de identidad del presunto infractor: DNI, Carnet de Extranjería NRODOC : Número del documento de identidad del presunto infractor NIVEL : Nivel de la infracción: Leve, Grave o Muy Grave TIPSAN : Tipo de sanción: Amonestación, Multa NOMTIT : Nombre del titular de la superficie afectada COORNO : Coordenada Norte-Y (m) COORES : Coordenada Este-X (m) TIPAMB : Tipo de ámbito: Tierras de Dominio Público, Predio Privado, Comunidad o No Aplica TIPACT : Tipo de acto administrativo: Concesión, Permiso, Bosque Local, Autorización, Cesión en uso o No Aplica			

TEMA: MONITOREO, CONTROL Y VIGILANCIA	NRO. TEMA 09	GRUPO: RECORRIDOS	NRO. GRUPO 0902
OBJETO Recorrido de productos		NRO. OBJETO 090201	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Son rutas de traslado de productos forestales provenientes de títulos habilitantes y otros. Pueden ser rutas aéreas, fluviales o terrestres. También pueden diferenciarse por rutas de de transporte de productos forestales desde el bosque hasta la planta procesadora (Transporte Primario) o de la planta procesadora al centro de comercialización o de este a otros puntos (Transporte Secundario) – Artículo 5 del Reglamento para la Gestión Forestal		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Línea Reglamentación del elemento y sus componentes: Ley N° 29763 – Ley Forestal y de Fauna Silvestre - Art. 68. Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión Forestal Art. 199. Decreto Supremo N° 020-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y los Sistemas Agroforestales Art. 86. Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas Art. 132 Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre	
ATRIBUTOS: CODIGO : Código de recorrido TIPRUT : Tipo de ruta: Trocha, Afirmado, Asfaltado, Fluvial DISTAN : Distancia de ruta (km) PRODUC : Producto Maderable o No Maderable COORNI : Coordenada Norte-Y de Inicio de ruta - Lugar de extracción de producto forestal (m) COOREI : Coordenada Este-X de Inicio de ruta - Lugar de extracción de producto forestal (m) COORNF : Coordenada Norte-Y de Fin de ruta - Destino a considerar por cada autoridad competente (m) COOREF : Coordenada Este-X de Fin de ruta - Destino a considerar por cada autoridad competente (m)			















TEMA: MONITOREO, CONTROL Y VIGILANCIA	NRO. TEMA 09	GRUPO: RECORRIDOS	NRO. GRUPO 0902
OBJETO: Recorrido de inspección		NRO. OBJETO 090202	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Son rutas de recorridos de la inspecciones oculares u otras realizadas a los títulos habilitantes así como otros actos administrativos.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Línea Reglamentación del elemento y sus componentes: Resolución de Dirección Ejecutiva N°190-2016-SERFOR-DE - Lineamientos técnicos para la ejecución de inspecciones oculares previas a la aprobación de planes de manejo forestal con fines maderables. Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre	
ATRIBUTOS: CODIGO : Código de recorrido TIPRUT : Tipo de ruta: Trocha, Afirmado, Asfaltado, Fluvial DISTAN : Distancia de recorrido (km) NOMINS : Nombre del Inspector FECINS : Fecha de inspección NUMINF : Número de Informe Técnico PRODUC : Producto Maderable o No Maderable TRACKE : Recorrido de la inspección ocular			

TEMA: MONITOREO, CONTROL Y VIGILANCIA	NRO. TEMA 09	GRUPO: CONTROLES	NRO. GRUPO 0903
OBJETO: Puestos de control		NRO. OBJETO 090301	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Definición: Son dependencias u oficinas a cargo de las Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS) o SERFOR, conforme a sus competencias, destinadas al control del transporte de especímenes, productos y subproductos forestales y de fauna silvestre a fin de verificar que cumplan con las disposiciones legales aplicables.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Punto Reglamentación del elemento y sus componentes: Ley N° 29763 – Ley Forestal y de Fauna Silvestre - Art. 147. Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión Forestal Art. 196 al 200. Decreto Legislativo N°1319 – Medidas para promover el comercio de productos forestales y de fauna silvestre de origen legal - Art. 5. Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR	
ATRIBUTOS: CODIGO : Código de puesto NOMBPC : Nombre del puesto DIREPC : Dirección del puesto NOMLOC : Nombre del poblado o localidad NOMDIS : Nombre de distrito NOMPRO : Nombre de provincia NOMDEP : Nombre de departamento AUTFOR : Nombre de la autoridad regional forestal y de fauna silvestre o SERFOR COORNO : Coordenada Norte-Y (m) COORES : Coordenada Este-X (m) TIPUBI : Tipo de ubicación: Flujos viales, Marítimos, Portuarios, Aéreos, o Fronterizos PROMOV : Productos y/o sub productos forestales mayormente movilizados SITUAC : Situación del puesto: OPERATIVO o INOPERATIVO			

TEMA: MONITOREO, CONTROL Y VIGILANCIA	NRO. TEMA 09	GRUPO: CONTROLES	NRO. GRUPO 0903
OBJETO Intervenciones		NRO. OBJETO 090302	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Es la acción de realizar actividades como inspeccionar, verificar, supervisar, etc., en circunstancias en el que se presume, o aprecia que alguna acción pueda transgredir la normatividad forestal y de fauna silvestre.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Punto Reglamentación del elemento y sus componentes: Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión Forestal Art. 195, 196. Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR	
ATRIBUTOS: CODIGO : Código de intervención NOMLOC : Nombre del poblado o localidad NOMDIS : Nombre de distrito NOMPRO : Nombre de provincia NOMDEP : Nombre de departamento AUTFOR : Nombre de la autoridad regional forestal y de fauna silvestre o SERFOR NOMINS : Nombre del personal que interviene (inspector) FECINS : Fecha de intervención NUMINF : Número de Informe Técnico PRODUC : Producto Maderable o No Maderable LUGINT : Lugar de intervención: Depósito; Centros de comercialización, de transformación o de propagación; Carreteras; Propiedad privada; Puestos de control (flujos viales, marítimos, portuarios, aéreos, fronterizos); u Otros COORNO : Coordenada Norte-Y de intervención (m) COORES : Coordenada Este-X de intervención (m)			

TEMA: MONITOREO, CONTROL Y VIGILANCIA	NRO. TEMA 09	GRUPO: CONTROLES	NRO. GRUPO 0903
OBJETO Unidad de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre		NRO. OBJETO 090303	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Definición: Es la organización territorial regional de gestión, administración y control público de los recursos forestales y de fauna silvestre, bajo la administración de cada gobierno regional con funciones transferidas en el marco de la Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales Asimismo, es la organización territorial departamental regional de gestión, administración y control público de los recursos forestales y de fauna silvestre, y está a cargo de la autoridad regional forestal y de fauna silvestre.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Ley N° 29763 – Ley Forestal y de Fauna Silvestre - Art. 21. Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión Forestal Art. 18. Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre	
ATRIBUTOS: CODIGO : Código de unidad NOMBUG : Nombre de la unidad NOMRES : Nombre del responsable de la unidad DIREPC : Dirección de la oficina principal de la unidad TELEFO : Teléfono de la oficina principal NOMDIS : Nombre de distrito donde se ubica la oficina principal NOMPRO : Nombre de provincia donde se ubica la oficina principal NOMDEP : Nombre de departamento AUTFOR : Nombre de la autoridad regional forestal y de fauna silvestre DOCLEG : Documento legal que crea la unidad (ordenanza regional o similar) FECLEG : Fecha de creación de la unidad de gestión forestal y de fauna silvestre			

TEMA: MONITOREO, CONTROL Y VIGILANCIA	NRO. TEMA 09	GRUPO: CONTROLES	NRO. GRUPO 0903
OBJETO: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre		NRO. OBJETO 090304	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Definición: Es el órgano competente del gobierno regional que cumple las funciones en materia forestal y de fauna silvestre. En los casos donde no se haya realizado la transferencia de competencias sectoriales en materia forestal y de fauna silvestre, el SERFOR ejerce las funciones como autoridad regional forestal y de fauna silvestre, a través de las Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre (ATFFS), hasta que culmine la transferencia antes mencionada.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Ley N° 29763 – Ley Forestal y de Fauna Silvestre - Art. 19. Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión Forestal Art. 5 Numeral 5.2), 10. Fuente: SERFOR	
ATRIBUTOS: CODIGO : Código de autoridad TIPAUT : Tipo de autoridad: ATFFS o GORE NOMBAU : Nombre de la autoridad NOMRES : Nombre del responsable de la autoridad DIREPC : Dirección de la oficina principal de la autoridad TELEFO : Teléfono de la autoridad NOMDIS : Nombre de distrito donde se ubica la oficina principal de la autoridad NOMPRO : Nombre de provincia donde se ubica la oficina principal de la autoridad NOMDEP : Nombre de departamento DOCLEG : Documento legal que crea la autoridad FECLEG : Fecha de creación de la Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre			

**10
INVENTARIO Y
VALORACIÓN**

[Handwritten notes in blue ink along the left margin, including various symbols and illegible text.]

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: INVENTARIO NACIONAL FORESTAL	NRO. GRUPO 1001
OBJETO Ecozona		NRO. OBJETO 100101	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Son las sub poblaciones de interés delimitadas para efectos del diseño de muestreo del INFFS. Son definidas en base a su homogeneidad en términos de fisiografía, cobertura vegetal, accesibilidad y capacidad de almacenamiento de carbono.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Resolución de Dirección Ejecutiva N°253-2016-SERFOR-DE - Marco Metodológico del INFFS. Resolución de Dirección Ejecutiva N°253-2016-SERFOR-DE - Memoria Descriptiva del Mapa de Ecozonas - MINAGRI, MINAM y FAO, 2014. Fuente: SERFOR Relaciones: Este objeto cubre todo el territorio nacional.	
ATRIBUTOS: CODECO : Código de la ecozona: CO, SD, SA, SB, SI e HI NOMECO : Nombre de la ecozona: Costa, Selva Alta Difícil, Selva Alta Accesible, Selva Baja, Sierra, e Hidromórfica SUPAM2 : Superficie SIG (calculada por el software) (m2) SUPAHA : Superficie SIG (calculada por el software) (ha) SUPAKM : Superficie SIG (calculada por el software) (km2)			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: INVENTARIO NACIONAL FORESTAL	NRO. GRUPO 1001
OBJETO Grilla INFFS		NRO. OBJETO 100102	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Son cuadrículas que han sido construidas para determinar la distribución y ubicación de la muestra por cada subpoblación o ecozona.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Resolución de Dirección Ejecutiva N°253-2016-SERFOR-DE - Marco Metodológico del INFFS. Fuente: SERFOR Relaciones: Este objeto cubre todo el territorio nacional.	
ATRIBUTOS: CODECO : Código de la ecozona NOMECO : Nombre de la ecozona CODUM : Código de la unidad de muestreo: CODECO + NUMUM (Objeto : Unidad de muestreo) CLUSID : Número del cluster CODCLU : Código del cluster : CODECO+"_C"+CLUSID PANEL : Agrupamiento de cluster: del 1 al 5 GRIUM : Indica si hay una unidad de muestreo dentro de la grilla o cuadrícula: SI o NO COEMIN : Coordenada Este-X mínima (m) CONMIN : Coordenada Norte-Y mínima (m) COEMAX : Coordenada Este-X máxima (m) CONMAX : Coordenada Norte-Y máxima (m)			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: INVENTARIO NACIONAL FORESTAL	NRO. GRUPO 1001
OBJETO Cluster		NRO. OBJETO 100103	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Es una agrupación de grillas y unidades de muestreo con base en la planificación logística del trabajo de campo y condiciones de accesibilidad.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Elaborados a partir de las Grillas INFFS y las unidades de muestreo. Fuente: SERFOR Relaciones: Este objeto cubre todo el territorio nacional.	
ATRIBUTOS: CODECO : Código de la ecozona NOMECO : Nombre de la ecozona CLUSID : Número del cluster CODCLU : Código del cluster : CODECO+"_C"+CLUSID PANEL : Agrupamiento de cluster: del 1 al 5			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: INVENTARIO NACIONAL FORESTAL	NRO. GRUPO 1001
OBJETO Accesibilidad a la unidad de muestreo		NRO. OBJETO 100104	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Es el acceso físico a un lugar determinado, la ruta óptima que va de un punto de origen hacia un punto de destino a partir de información cartográfica base y datos de coordenadas UTM de las unidades de muestreo.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polilínea Reglamentación del elemento y sus componentes: Manual de campo del INFFS Fuente: SERFOR Relaciones: este objeto nos brinda el acceso a una unidad de muestreo.	
ATRIBUTOS: CODUM : Código de la unidad de muestreo: CODECO + NUMUM (Objeto : Unidad de muestreo) LOGRUT : Distancia de la ruta de acceso (km) MEDTRA : Medio de transporte: Camioneta, Furgoneta, Barco (Lancha), Fuera de Borda, Bote a motor (PEQUE-PEQUE), Avión (Avioneta), Helicóptero, A pie, Acémila y Otro TIPVIA : Tipo de ruta: Asfaltado, Afirmado, Trocha, Fluvial, Camino de herradura y Mixto TRAACC : Tramo de acceso			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: INVENTARIO NACIONAL FORESTAL	NRO. GRUPO 1001
OBJETO Principales puntos de referencia		NRO. OBJETO 100105	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Los principales puntos de referencia están relacionados a los hitos notables o lugares importantes, la cual se ha tomado registro durante el trayecto a la unidad de muestreo del INFFS.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Punto Reglamentación del elemento y sus componentes: Manual de campo del INFFS Fuente: SERFOR Relaciones: Este objeto nos brinda los puntos de acceso a la unidad de muestreo del INFFS.	
ATRIBUTOS: CODUM : Código de la unidad de muestreo: CODECO + NUMUM (Objeto : Unidad de muestreo) MESEVA : Mes de evaluación de la unidad de muestreo ANOEVA : Año de evaluación de la unidad de muestreo COORES : Coordenada Este-X de punto (m) COORNO : Coordenada Norte-Y de punto (m) NOMREF : Nombre de la localidad o lugar de referencia identificada en el trayecto de acceso a la unidad de muestreo ALTITU : Altitud o elevación del lugar (msnm) NRORREF : Número correlativo de los puntos de referencia CODWAY : Código de ingreso de los puntos waypoint al GPS			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: INVENTARIO NACIONAL FORESTAL	NRO. GRUPO 1001
OBJETO Unidad de muestreo		NRO. OBJETO 100106	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Las unidades de muestreo son elementos que han sido determinados por un diseño de muestreo estadístico cuyo objetivo es representar a cada subpoblación o ecozona a nivel nacional. Es también una unidad mínima de evaluación del bosque que comprende un área de 0.5 ha para las Ecozonas Costa, Sierra e Hidromorfica y 0.7 ha para la Ecozona Selva Baja.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Punto Reglamentación del elemento y sus componentes: Resolución de Dirección Ejecutiva N°253-2016-SERFOR-DE - Marco Metodológico del INFFS. Fuente: SERFOR Relaciones: Este objeto está dentro de una grilla INFFS. Representa la ubicación de una unidad de muestreo.	
ATRIBUTOS: NUMUM : Número de la unidad de muestreo CODUM : Código de la unidad de muestreo - CODECO + NUMUM (Objeto : Unidad de muestreo) CODECO : Código de la ecozona NOMECO : Nombre de la ecozona CLUSID : Número del cluster CODCLU : Código del cluster : CODECO+"_C"+CLUSID PANEL : Agrupamiento de cluster: del 1 al 5 EVACAM : Indica si la unidad de muestreo se va evaluar en campo: SI o NO ESTEVA : Estado de evaluación de la unidad de muestreo: Evaluada, No evaluada, Programada, No programada, No Bosque ACCUM : Accesibilidad a la unidad de muestreo: Accesible, Área restringida, Falta de permiso, Reserva territorial, Geografía, No aplica, y No determinada FINANC : Entidad que financia la evaluación de la unidad de muestreo MESEVA : Mes de evaluación de la unidad de muestreo ANOEVA : Año de evaluación de la unidad de muestreo NOMDEP : Nombre de departamento NOMPRO : Nombre de provincia NOMDIS : Nombre de distrito NOMCAP : Nombre de la capital de distrito LONGIT : Coordenada Longitud en Grados LATITU : Coordenada Latitud en Grados COORES : Coordenada Este-X en UTM (m) COORNO : Coordenada Norte-Y en UTM (m) CUAUM : Descripción del uso actual para las unidades de muestreo: No definido, Bosque, Vegetación No Boscosa, Desierto, Roquedales, Glaciares, Lago/Laguna, Albuferas, Cocha, Ríos-playas y playones, Minería, Petrolera, Infraestructura, Poblado, y Agricultura			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: INVENTARIO NACIONAL FORESTAL	NRO. GRUPO 1001
OBJETO Subunidades de muestreo		NRO. OBJETO 100107	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: son las sub parcelas o elementos que conforman una unidad de muestreo.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Resolución de Dirección Ejecutiva N°253-2016-SERFOR-DE - Marco Metodológico del INFFS. Fuente: SERFOR Relaciones: Este objeto conforma la unidad de muestreo.	
ATRIBUTOS: NOMEZO : Nombre de la ecozona SUPAM2 : Superficie SIG (calculada por el software) (m2) SUPAHA : Superficie SIG (calculada por el software) (ha) SUPAKM : Superficie SIG (calculada por el software) (km2) PANEL : Agrupamiento de cluster: del 0 al 5 CODCLU : Código del cluster : CODECO+"_C"+CLUSID (Ambos Objeto : Unidad de muestreo) CODUM : Código de la unidad de muestreo: CODECO + NUMUM (Objeto : Unidad de muestreo) NUMSPA : Número de la subunidad de muestreo CUAINF : Código CUA. Clase de uso actual NOMDEP : Nombre de departamento NOMPRO : Nombre de provincia NOMDIS : Nombre de distrito NOMCAP : Nombre de la capital de distrito			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: INVENTARIO NACIONAL FORESTAL	NRO. GRUPO 1001
OBJETO Buffer Socioeconómico		NRO. OBJETO 100108	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Es el área de influencia e evaluar creada alrededor de las unidades de muestreo del INFFS, aplicadas a los centros poblados seleccionados ubicados dentro de un radio de 5 km a la unidad de muestreo.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Propuesta para el componente socioeconómico del INFFS. Fuente: SERFOR Relaciones: Este objeto conforma un área dentro de un radio de 5 km a la unidad de muestreo.	
ATRIBUTOS: NUMBUF : Número del buffer socioeconómico COBUBF : Código del buffer socioeconómico CODECO : Código de la ecozona NOMEZO : Nombre de la ecozona PANEL : Agrupamiento de cluster: del 1 al 5 EVABUF : Indica si el buffer se va evaluar en campo: SI o NO ESTBUF : Estado de evaluación del buffer: Evaluada, No evaluada, Programada, No programada, y No aplica NUMCPB : Número de centros poblados seleccionados dentro del buffer socioeconómico MESEVA : Mes de evaluación del buffer ANOEVA : Año de evaluación del buffer NOMDEP : Nombre de departamento NOMPRO : Nombre de provincia NOMDIS : Nombre de distrito CODUM : Código de la unidad de muestreo - CODECO + NUMUM (Objeto : Unidad de muestreo)			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: INVENTARIO NACIONAL FORESTAL	NRO. GRUPO 1001
OBJETO Centro Poblado Seleccionado		NRO. OBJETO 100109	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Es todo lugar del territorio nacional identificado mediante un nombre y habitado con ánimo de permanencia, por lo general, por varias familias o, por excepción, por una sola familia o una sola persona. Dicho centro poblado seleccionado sirve para el levantamiento de información a través de la encuesta socioeconómica, se encuentra en área rural, tiene por lo menos 10 viviendas y menos de 100 viviendas.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Punto Reglamentación del elemento y sus componentes: Propuesta para el componente socioeconómico del INFFS. Fuente: SERFOR	
ATRIBUTOS: NUMBUF : Número del buffer socioeconómico CODBUF : Código del buffer socioeconómico NOMCP : Nombre del centro poblado seleccionado CODCP : Código del centro poblado seleccionado CATCP : Categoría del centro poblado seleccionado ubicado en el área rural: Pueblo, Caserío, Anexo, Comunidad indígena, Comunidad campesina, Unidad agropecuaria, Cooperativa agraria de producción, Campamento minero CODECO : Código de la ecozona NOMECO : Nombre de la ecozona NUMFAM : Número de familias ubicadas dentro del centro poblado rural seleccionado NUMVIV : Número de viviendas ubicadas dentro del centro poblado rural seleccionado TOTPOB : Número total de pobladores que se encuentran ubicados en el centro poblado rural seleccionado NOMDEP : Nombre de departamento NOMPRO : Nombre de provincia NOMDIS : Nombre de distrito COORES : Coordenada Este-X en UTM (m) COORNO : Coordenada Norte-Y en UTM (m) ALTCP : Altitud del centro poblado seleccionado (msnm) CODUM : Código de la unidad de muestreo - CODECO + NUMUM (Objeto : Unidad de muestreo)			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: INVENTARIO NACIONAL FORESTAL	NRO. GRUPO 1001
OBJETO Centro Poblado Encuestado		NRO. OBJETO 100110	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Son los lugares identificados en campo de los cuales se ha registrado o se ha tomado la encuesta socioeconómica a familias con la finalidad de evidenciar la interrelación y beneficios que el bosque les brinda.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Punto Reglamentación del elemento y sus componentes: Propuesta para el componente socioeconómico del INFFS. Fuente: SERFOR	
ATRIBUTOS: NUMBUF : Número del buffer socioeconómico CODBUF : Código del buffer socioeconómico NOMCP : Nombre del centro poblado encuestado CODCP : Código del centro poblado encuestado CATCP : Categoría del centro poblado encuestado ubicado en el área rural: Pueblo, Caserío, Anexo, Comunidad indígena, Comunidad campesina, Unidad agropecuaria, Cooperativa agraria de producción, Campamento minero. TOTCPE : Número total de encuestas en centro poblado encuestado CODECO : Código de la ecozona NOMECO : Nombre de la ecozona NUMFAM : Número de familias ubicadas dentro del centro poblado rural encuestado NUMVIV : Número de viviendas ubicadas dentro del centro poblado rural encuestado TOTPOB : Número total de pobladores que se encuentran ubicados en el centro poblado rural encuestado FINANC : Entidad que financia la evaluación del centro poblado encuestado MESEVA : Mes de encuesta del centro poblado encuestado ANOEVA : Año de encuesta del centro poblado encuestado NOMDEP : Nombre de departamento NOMPRO : Nombre de provincia NOMDIS : Nombre de distrito COORES : Coordenada Este-X en UTM (m) COORNO : Coordenada Norte-Y en UTM (m) ALTCP : Altitud del centro poblado encuestado (msnm) NUMVER : Número de versión de la encuesta socioeconómica FECVER : Fecha de versión de encuesta CODUM : Código de la unidad de muestreo - CODECO + NUMUM (Objeto : Unidad de muestreo)			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: VALORACIÓN ECONÓMICA DEL PATRIMONIO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	NRO. GRUPO 1002
OBJETO Valoración económica del patrimonio forestal y de fauna silvestre por ha		NRO. OBJETO 100201	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: La valoración económica cuantifica monetariamente los servicios ecosistémicos actuales y potenciales de los ecosistemas forestales, medidos en términos económicos expresados por hectárea.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Propuesta de especificaciones técnicas para componente de valoración económica. Fuente: SERFOR	
ATRIBUTOS: CODVAL : Código de valoración NOMDEP : Nombre de departamento NOMPRO : Nombre de provincia NOMDIS : Nombre de distrito NUMINF : Número de Informe Técnico CUENCA : Nombre de la cuenca principal SUPAHA : Superficie SIG (calculada por el software) (ha) TOTPOB : Número total de pobladores beneficiados de los servicios ecosistémicos VALECO : Valor económico del patrimonio por ha			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: VALORACIÓN ECONÓMICA DEL PATRIMONIO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	NRO. GRUPO 1002
OBJETO Valor de la afectación al patrimonio forestal y de fauna silvestre por ha		NRO. OBJETO 100202	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Corresponde al valor económico de la afectación o pérdida del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre. Mide las pérdidas actuales y potenciales del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, expresados en soles por hectárea.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Propuesta de especificaciones técnicas para componente de valoración económica. Fuente: SERFOR	
ATRIBUTOS: CODAFE : Código de afectación NOMDEP : Nombre de departamento NOMPRO : Nombre de provincia NOMDIS : Nombre de distrito NUMINF : Número de Informe Técnico CUENCA : Nombre de la cuenca principal SUPAHA : Superficie SIG (calculada por el software) (ha) TOTPOB : Número total de población afectada VALAFE : Valor económico de la afectación por ha			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: VALORACIÓN ECONÓMICA DEL PATRIMONIO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	NRO. GRUPO 1002
OBJETO: Aporte del patrimonio forestal y de fauna silvestre a la economía nacional		NRO. OBJETO 100203	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Mide el aporte del sector forestal a la economía nacional, a través de indicadores de producción, consumo, empleo, exportaciones, entre otros. El resultado puede expresarse a diferentes niveles de gobierno.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono, Tabla Reglamentación del elemento y sus componentes: Propuesta de especificaciones técnicas para componente de valoración económica. Fuente: SERFOR	
ATRIBUTOS: CODAPO : Código de la actividad económica NOMDEP : Nombre de departamento NOMPRO : Nombre de provincia NOMDIS : Nombre de distrito NUMINF : Número de Reportes Técnicos VALPRO : Valor económico de la producción por especies VALCON : Consumo de los recursos forestales VALEXP : Valor de las exportaciones TOTPOB : Número total de población beneficiada (empleo)			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: INVENTARIO EN BOSQUE DE PRODUCCIÓN PERMANENTE	NRO. GRUPO 1003
OBJETO: Grilla BPP		NRO. OBJETO 100301	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Son cuadrículas que han sido construidas para determinar la distribución y ubicación de las unidades de muestreo del Inventario en Bosques de Producción Permanente.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Resolución Ministerial N°172-2012-AG - Manual Base para la Planificación y Ejecución de Inventarios Forestales en Bosques de Producción Permanente. Ley N° 29763 – Ley Forestal y de Fauna Silvestre - Art. 35. Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión Forestal Art. 38 numeral 38.2). Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR	
ATRIBUTOS: CODGRI : Código de grilla CODUM : Código de la unidad de muestreo GRIUM : Indica si hay una unidad de muestreo dentro de la grilla o cuadrícula: SI o NO SUPAHA: Superficie SIG (calculada por el software) (ha)			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: INVENTARIO EN BOSQUE DE PRODUCCIÓN PERMANENTE	NRO. GRUPO 1003
OBJETO Unidad de muestreo BPP		NRO. OBJETO 100302	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Conjunto de puntos que corresponden cada uno al centro de elementos denominados unidades de muestreo que han sido determinadas mediante un diseño de muestreo estadístico y cuyo objetivo es representar a una población específica.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Punto Reglamentación del elemento y sus componentes: Resolución Ministerial N°172-2012-AG - Manual Base para la Planificación y Ejecución de Inventarios Forestales en Bosques de Producción Permanente. Ley N° 29763 – Ley Forestal y de Fauna Silvestre - Art. 35. Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión Forestal Art. 38 numeral 38.2). Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR Relaciones: Este objeto está dentro de una grilla BPP. Representa la ubicación de una unidad de muestreo.	
ATRIBUTOS: CODUM : Código de la unidad de muestreo ZONA : Nombre de Zona del BPP FISIOG : Clasificación fisiográfica CODFIS : Código de clasificación fisiográfica FLORA : Corresponde a la clasificación florística CODFLO : Clasificación florística TIPBOS : Tipo de bosque que resulta de la combinación de las clasificaciones fisiográfica y florística CODTIB : Clasificación de tipo de bosque ESTEVA : Estado de evaluación de la unidad de muestreo: Evaluada y No Evaluada ANOEVA : Año de evaluación de la unidad de muestreo COORES : Coordenada Este-X en UTM (m) COORNO : Coordenada Norte-Y en UTM (m) NOMDEP : Nombre de departamento NOMPRO : Nombre de provincia NOMDIS : Nombre de distrito			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: INVENTARIO EN BOSQUE DE PRODUCCIÓN PERMANENTE	NRO. GRUPO 1003
OBJETO Subunidad de muestreo BPP		NRO. OBJETO 100303	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Son los elementos conformantes de una unidad de muestreo del Inventario en Bosques de Producción Permanente.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Resolución Ministerial N° 172-2012-AG - Manual Base para la Planificación y Ejecución de Inventarios Forestales en Bosques de Producción Permanente. Ley N° 29763 – Ley Forestal y de Fauna Silvestre - Art. 35. Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión Forestal Art. 38 numeral 38.2). Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR Relaciones: Este objeto conforma la unidad de muestreo.	
ATRIBUTOS: CODUM : Código de la unidad de muestreo NUMSUM : Número de la subunidad de muestreo ZONA : Nombre de Zona del BPP NOMDEP : Nombre de departamento NOMPRO : Nombre de provincia NOMDIS : Nombre de distrito			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: INVENTARIO EN BOSQUE DE PRODUCCIÓN PERMANENTE	NRO. GRUPO 1003
OBJETO: Área de inventario BPP		NRO. OBJETO 100304	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Es el área dentro del Bosque de Producción Permanente en la cual se distribuyen las unidades de muestreo del BPP.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Resolución Ministerial N° 172-2012-AG - Manual Base para la Planificación y Ejecución de Inventarios Forestales en Bosques de Producción Permanente. Ley N° 29763 – Ley Forestal y de Fauna Silvestre - Art. 35. Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión Forestal Art. 38 numeral 38.2). Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR Relaciones: Este objeto contiene a las unidades de muestreo BPP y a las subunidades de muestreo BPP.	
ATRIBUTOS: NOMINV : Nombre del área de inventario ZONA : Nombre de Zona del BPP NOMDEP : Nombre de departamento SUPAHA : Superficie SIG (calculada por el software) (ha)			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: INVENTARIO EN BOSQUE DE PRODUCCIÓN PERMANENTE	NRO. GRUPO 1003
OBJETO: Tipo de bosque BPP		NRO. OBJETO 100305	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Subdivisión del área de inventario en tipos de bosque a partir de criterios fisiográficos y florísticos.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Resolución Ministerial N°172-2012-AG - Manual Base para la Planificación y Ejecución de Inventarios Forestales en Bosques de Producción Permanente. Ley N° 29763 – Ley Forestal y de Fauna Silvestre - Art. 35. Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión Forestal Art. 38 numeral 38.2). Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR	
ATRIBUTOS: ZONA : Nombre de Zona del BPP NOMDEP : Nombre de departamento FISIOG : Clasificación fisiográfica CODFIS : Código de clasificación fisiográfica FLORA : Clasificación florística CODFLO : Código de clasificación florística TIPBOS : Tipo de bosque que resulta de la combinación de las clasificaciones fisiográfica y florística CODTIB : Clasificación de tipo de bosque SUPAHA : Superficie SIG (calculada por el software) (ha)			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: EVALUACION POBLACIONAL DE FLORA	NRO. GRUPO 1004
OBJETO Ocurrencia de especies de flora		NRO. OBJETO 100401	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Son registros o evidencias de una determinada especie de flora que cuenta con una ubicación geográfica a nivel nacional.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Punto Reglamentación del elemento y sus componentes: Propuesta para Evaluación Poblacional de Flora. Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR u Otras entidades.	
ATRIBUTOS: CODIGO : Código de registro de ocurrencia MESEVA : Mes de evaluación poblacional ANOEVA : Año de evaluación poblacional NOMEJE : Nombre del ejecutante de la evaluación poblacional NOMPRES : Nombre del estudio o proyecto CODESP : Código de la especie COORNO : Coordenada Norte-Y (m) COORES : Coordenada Este-X (m) ALTUM : Altitud o elevación de la unidad de muestreo (msnm)			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: EVALUACION POBLACIONAL DE FLORA	NRO. GRUPO 1004
OBJETO Modelo de distribución de especies de flora		NRO. OBJETO 100402	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Representa la distribución potencial de las especies de flora a nivel nacional y/o regional.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Propuesta para Evaluación Poblacional de Flora. Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR u Otras entidades.	
ATRIBUTOS: CODESP : Código de la especie MESEVA : Mes de la distribución potencial ANOEVA : Año de la distribución potencial NOMEJE : Nombre del ejecutante de la evaluación de la distribución potencial NOMPRES : Nombre del estudio o proyecto ESCDIS : Escala de la distribución potencial RESDIS : Resolución de la distribución potencial SUPUM : Superficie de unidad de muestreo de la distribución potencial (ha) NOMCIE : Nombre científico de la especie NOMCOM : Nombre común de la especie DENSID : Densidad de la especie VOLUHA : Volumen por hectárea (m3/ha) FECDIS : Fecha de generación del modelo de la distribución potencial			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: EVALUACION POBLACIONAL DE FLORA	NRO. GRUPO 1004
OBJETO Unidades de muestreo de evaluación poblacional de especies de flora		NRO. OBJETO 100403	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Señala la ubicación geográfica de las unidades de muestreo utilizadas para evaluaciones poblacionales de una determinada especie de flora.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Punto Reglamentación del elemento y sus componentes: Propuesta para Evaluación Poblacional de Flora. Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR u Otras entidades	
ATRIBUTOS: CODUM : Código de la unidad de muestreo MESEVA : Mes de evaluación de unidad de muestreo ANOEVA : Año de evaluación de unidad de muestreo NOMEJE : Nombre del ejecutante de la evaluación de la unidad de muestreo NOMPRES : Nombre del estudio o proyecto CODESP : Código de especie NOMCIE : Nombre científico de la especie NOMCOM : Nombre común de la especie TIPBOS : Tipo de bosque o cobertura vegetal ALTUM : Altitud o elevación de unidad de muestreo (msnm) SISHID : Indica el sistema hídrico NUMINF : Número de informe técnico respecto a la evaluación FECINF : Fecha de evaluación COORNO : Coordenada Norte-Y (m) COORES : Coordenada Este-X (m)			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: EVALUACION POBLACIONAL DE FLORA	NRO. GRUPO 1004
OBJETO Accesibilidad a las unidades de muestreo de evaluación poblacional de flora		NRO. OBJETO 100404	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Es el acceso físico a un lugar determinado; la ruta óptima que va de un punto de origen y un punto de destino a partir de información cartográfica base y datos de coordenadas UTM de las unidades de muestreo.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Línea Reglamentación del elemento y sus componentes: Propuesta para Evaluación Poblacional de Flora. Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR u Otras entidades.	
ATRIBUTOS: CODRUT : Código de ruta de accesibilidad MESEVA : Mes de evaluación de la accesibilidad de la unidad de muestreo ANOEVA : Año de evaluación de la accesibilidad de la unidad de muestreo NOMEJE : Nombre del ejecutante de la evaluación de la accesibilidad de la unidad de muestreo NOMPRES : Nombre del estudio o proyecto SUPUM : Superficie de unidad de muestreo de la evaluación de la accesibilidad(ha) LOGRUT : Distancia de la ruta de desplazamiento (km) MEDTRA : Medio de transporte: Camioneta, Furgoneta, Barco (Lancha), Fuera de Borda, Bote a motor (PEQUE-PEQUE), Avión (Avioneta), Helicóptero, A pie, Acémila u Otro TIPVIA : Tipo de ruta: Asfaltado, Afirmado, Trocha, Fluvial, Camino de herradura y Mixto TRADES : Tramo de desplazamiento			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: ECOSISTEMAS FRÁGILES	NRO. GRUPO 1005
OBJETO: Área del Ecosistema Frágil		NRO. OBJETO 100501	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Definición: Son las áreas señaladas en la Ley General del Ambiente, que poseen ciertas características o recursos singulares con baja capacidad de retornar a sus condiciones originales e inestable ante eventos impactantes causados por el ser humano o la naturaleza, que producen en el mismo una profunda alteración en su estructura y composición.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Resolución de Dirección Ejecutiva N°168-2016-SERFOR-DE - Guía Metodológica para la Zonificación Forestal. Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR	
ATRIBUTOS: CODEF : Código del ecosistema frágil NOMEF : Nombre del ecosistema frágil SUPAHA : Superficie SIG (calculada por el software) (ha) NOMDEP : Nombre del departamento NOMPRO : Nombre del provincia NOMDIS : Nombre del distrito NOMLOC : Nombre(s) de localidad(es) ALTMAX : Altitud máxima del área del ecosistema frágil (msnm) ALTMIN : Altitud mínima del área del ecosistema frágil (msnm) COORES : Coordenada Este-X en UTM del centroide (m) COORNO : Coordenada Norte-Y en UTM del centroide (m)			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: ECOSISTEMAS FRÁGILES	NRO. GRUPO 1005
OBJETO: Derechos de Uso en el Ecosistema Frágil		NRO. OBJETO 100502	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Áreas de los derechos de uso presentes en el ámbito del ecosistema frágil, incluyendo concesiones de recursos renovables, no renovables, derechos de propiedad, y de comunidades campesinas y nativas.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Resolución de Dirección Ejecutiva N°168-2016-SERFOR-DE - Guía Metodológica para la Zonificación Forestal. Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR	
ATRIBUTOS: CODEF : Código del ecosistema frágil NOMREC : Nombre del recurso utilizado NOMTIT : Nombre del titular del derecho de uso SUPASU : Superficie SIG superpuesta con el ecosistema frágil (calculada por el software) (ha) PORCEN : Porcentaje superpuesto con el ecosistema frágil			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: ECOSISTEMAS FRÁGILES	NRO. GRUPO 1005
OBJETO: Caracterización de Biodiversidad		NRO. OBJETO 100503	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Puntos con información de especies de flora y fauna silvestre, en el ámbito del ecosistema frágil.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Punto Reglamentación del elemento y sus componentes: Resolución de Dirección Ejecutiva N°168-2016-SERFOR-DE - Guía Metodológica para la Zonificación Forestal. Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR	
ATRIBUTOS: CODEF : Código del ecosistema frágil CODPUN : Código del punto de evaluación COORES : Coordenada Este-X en UTM del punto de evaluación (m) COORNO : Coordenada Norte-Y en UTM del punto de evaluación (m) ALTITU : Altitud o elevación (m) CODESP : Código de especie NOMCIE : Nombre científico de la especie NOMCOM : Nombre común de la especie NOMTAX : Nombre del taxón de la especie TIPHAB : Tipo de hábitat			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: ECOSISTEMAS FRÁGILES	NRO. GRUPO 1005
OBJETO: Identificación de amenazas al Ecosistema Frágil		NRO. OBJETO 100504	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Puntos con información de amenazas en el ámbito del ecosistema frágil, basados en la compilación de datos de los trabajos de campo, registros fotográficos y encuestas a pobladores y autoridades locales que identifiquen las presiones antrópicas del área.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Punto Reglamentación del elemento y sus componentes: Resolución de Dirección Ejecutiva N°168-2016-SERFOR-DE - Guía Metodológica para la Zonificación Forestal. Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR	
ATRIBUTOS: CODEF : Código del ecosistema frágil CODAME : Código de la amenaza NOMAME : Nombre de la amenaza presente CODPUN : Código del punto de evaluación COORES : Coordenada Este-X en UTM del punto de evaluación (m) COORNO : Coordenada Norte-Y en UTM del punto de evaluación (m) ALTITU : Altitud o elevación (msnm)			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: HÁBITATS CRÍTICOS	NRO. GRUPO 1006
OBJETO Área del Hábitat Crítico		NRO. OBJETO 100601	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Definición: Áreas específicas dentro del rango normal de distribución de una especie o población de una especie con condiciones particulares que son esenciales para su supervivencia, y que requieren manejo y protección especial; esto incluye tanto aspectos ecológicos como biofísicos, tales como cobertura vegetal y otras condiciones naturales, disponibilidad de recursos alimenticios o para anidación, entre otros.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión Forestal – Art. 5 numeral 5.30), 131. Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR	
ATRIBUTOS: CODHC : Código del hábitat crítico NOMHC : Nombre del hábitat crítico SUPAHA : Superficie SIG (calculada por el software) (ha) NOMDEP : Nombre del departamento NOMPRO : Nombre del provincia NOMDIS : Nombre del distrito NOMLOC : Nombre(s) de localidad(es) ALTMAX : Altitud máxima del área del hábitat crítico (msnm) ALTMIN : Altitud mínima del área del hábitat crítico (msnm) COORES : Coordenada Este-X en UTM del centroide (m) COORNO : Coordenada Norte-Y en UTM del centroide (m)			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: HÁBITATS CRÍTICOS	NRO. GRUPO 1006
OBJETO Derechos de Uso en el Hábitat Crítico		NRO. OBJETO 100602	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Áreas de los derechos reales presentes en el ámbito del hábitat crítico, incluyendo concesiones de recursos renovables, no renovables, derechos de propiedad, y de comunidades campesinas y nativas		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión Forestal – Art. 5 numeral 5.30), 131. Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR	
ATRIBUTOS: CODHC : Código del hábitat crítico NOMREC : Nombre del recurso utilizado NOMTIT : Nombre del titular del derecho de uso SUPASU : Superficie SIG superpuesta con el hábitat crítico (calculada por el software) (ha) PORCEN : Porcentaje superpuesto con el hábitat crítico			

TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: HÁBITATS CRÍTICOS	NRO. GRUPO 1006
OBJETO Punto de Monitoreo del Hábitat Crítico		NRO. OBJETO 100603	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Puntos con información del estado poblacional de la especie clave, en el ámbito del hábitat crítico.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Punto Reglamentación del elemento y sus componentes: Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión Forestal – Art. 5 numeral 5.30), 131. Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR	
ATRIBUTOS: CODHC : Código del hábitat crítico CODPUN : Código del punto de evaluación COORES : Coordenada Este-X en UTM del punto de evaluación (m) COORNO : Coordenada Norte-Y en UTM del punto de evaluación (m) ALTITU : Altitud o elevación (msnm) CODESP : Código de especie NOMCIE : Nombre científico de la especie NOMCOM : Nombre común de la especie TIPHAB : Tipo de hábitat NUMIND : Número de individuos CRIIND : Criterio de identificación			

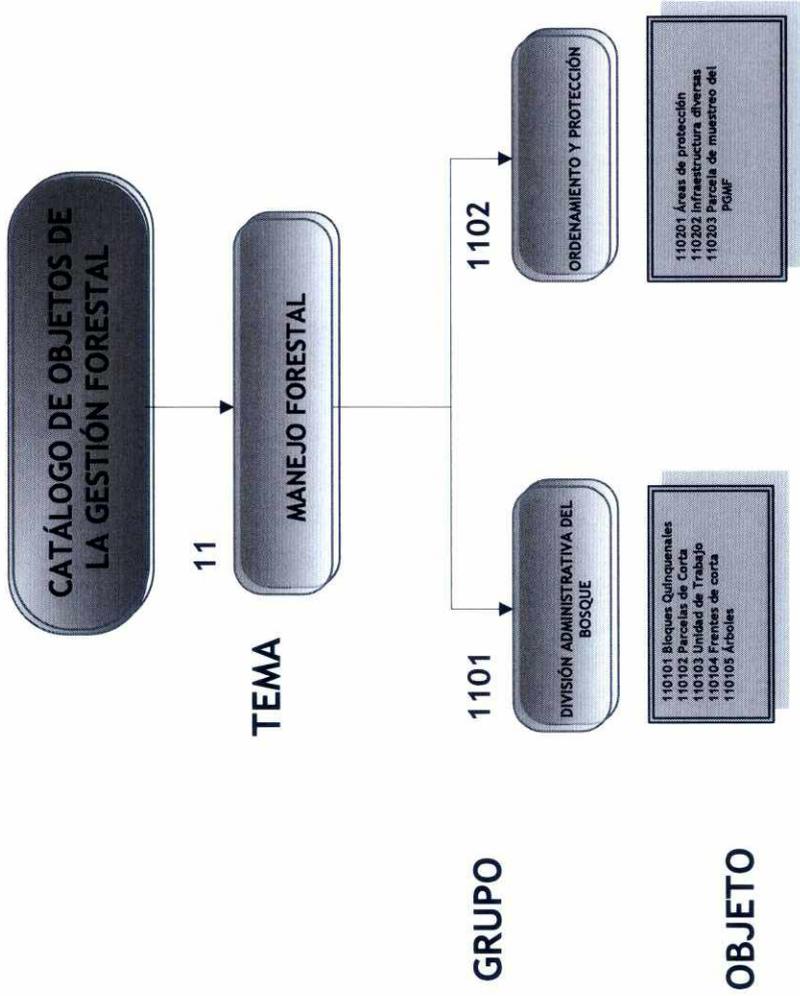
TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	NRO. TEMA 10	GRUPO: HÁBITATS CRÍTICOS	NRO. GRUPO 1006
OBJETO Identificación de Amenazas al Hábitat Crítico		NRO. OBJETO 100604	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Descripción: Puntos con información de amenazas en el ámbito del hábitat crítico, basados en la compilación de datos de los trabajos de campo, registros fotográficos y encuestas a pobladores y autoridades locales que identifiquen las presiones antrópicas del área.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Punto Reglamentación del elemento y sus componentes: Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI - Reglamento para la Gestión Forestal – Art. 5 numeral 5.30), 131. Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre, SERFOR	
ATRIBUTOS: CODHC : Código del hábitat crítico CODAME : Código de la amenaza NOMAME : Nombre de la amenaza presente CODPUN : Código del punto de evaluación COORES : Coordenada Este-X en UTM del punto de evaluación (m) COORNO : Coordenada Norte-Y en UTM del punto de evaluación (m) ALTITU : Altitud o elevación (msnm)			

[Vertical list of handwritten marks and symbols in blue ink, including various scribbles, lines, and symbols.]

11

MANEJO FORESTAL

Handwritten notes in blue ink along the left margin, including the number '15' and various scribbles.



TEMA: MANEJO FORESTAL	NRO. TEMA 11	GRUPO: DIVISIÓN ADMINISTRATIVA DEL BOSQUE	NRO. GRUPO 1101
OBJETO Bloques Quinquenales		NRO. OBJETO 110101	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Definición: como parte de la planificación quinquenal del manejo, el área forestal productiva de la concesión puede establecerse a través de bloques quinquenales, agrupando a 5 Parcelas de Corta, de preferencia contigua. Los bloques quinquenales permiten la ordenación espacial y temporal del aprovechamiento, para el diseño del sistema de transporte, construcción de caminos y otras inversiones previstas en el PGMF o PMFI.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Resolución de Dirección Ejecutiva N°046-2016-SERFOR-DE - Lineamientos para la elaboración del PGMF para concesiones forestales con fines maderables - Sección VI Numeral 6.4.2 literal a). Resolución de Dirección Ejecutiva N°086-2016-SERFOR-DE - Lineamientos para la elaboración del PMFI para permisos de aprovechamiento forestal en comunidades nativas y comunidades campesinas. Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre Relaciones: este objeto conforma el objeto concesiones forestales con fines maderables u otro similar.	
ATRIBUTOS: NUMBLO : Número del bloque TIPOTH : Tipo de título habilitante: Concesión, Permiso o Bosque Local NROTTH : Número de tipo de título habilitante: Contrato de Concesión, Número de Permiso o Documento que establece Bosque Local DOCLEG : Documento legal (Resolución de aprobación del PGMF, PMFI) FECLEG : Fecha de documento legal TIEMPO : Período de aprovechamiento en años (de 1 a 5 años) SUPAFP : Superficie SIG forestal productiva (ha) NOMRGT : Nombre y apellidos del regente forestal NUMRGT : Código o número de licencia del regente forestal			

TEMA: MANEJO FORESTAL	NRO. TEMA 11	GRUPO: DIVISIÓN ADMINISTRATIVA DEL BOSQUE	NRO. GRUPO 1101
OBJETO Parcelas de Corta		NRO. OBJETO 110102	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS OBJETOS Definición: se constituye en la unidad administrativa para la ejecución de las operaciones de aprovechamiento y silvicultura autorizadas en el PGMF, PMFI, PO o DEMA. Aún cuando el tamaño de las parcelas de corta sean variables, se debe buscar que exista un balance entre las áreas promedio de las mismas, considerándose aceptable una variación en tamaño de las parcelas de hasta el 20%.		CARACTERÍSTICAS: Tipo de objeto: Polígono Reglamentación del elemento y sus componentes: Resolución de Dirección Ejecutiva N°046-2016-SERFOR-DE - Lineamientos para la elaboración del PGMF y del PO para concesiones forestales con fines maderables - Sección V Numeral 5.1 literal j) Resolución de Dirección Ejecutiva N°013-2016-SERFOR-DE - Lineamientos para la elaboración de PMFI para el aprovechamiento de productos diferentes a la madera - Sección VI Numeral 6.6.2. Resolución de Dirección Ejecutiva N°086-2016-SERFOR-DE - Lineamientos para la elaboración del PMFI para permisos de aprovechamiento forestal en comunidades nativas y comunidades campesinas. Resolución de Dirección Ejecutiva N°163-2015-SERFOR-DE - Lineamientos para la elaboración de DEMA en contratos de cesión en uso para sistemas agroforestales. Fuente: Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre Relaciones: este objeto conforma el objeto bloques quinquenales u otro similar.	
ATRIBUTOS: NUMPC : Número de parcela de corta NUMBLO : Número del bloque asociado TIPOTH : Tipo de título habilitante: Concesión, Permiso o Bosque Local NROTTH : Número de tipo de título habilitante: Contrato de Concesión, Número de Permiso o Documento que establece Bosque Local DOCLEG : Documento legal de creación (Resolución de aprobación del PO, PGMF, PMFI o DEMA) FECLEG : Fecha de documento legal de creación DOCAPR : Documento legal de aprovechamiento (Resolución de aprobación del PO, PGMF, PMFI, DEMA o Reingreso) NRODAP : Número de PO, PGMF, PMFI o DEMA, ejemplo: PO01, POA01, o DEMA FECAPR : Fecha de documento legal de aprovechamiento TIEMPO : Período de aprovechamiento en años (de 1 a 3 años) FECINI : Fecha de inicio del PO, PGMF, PMFI o DEMA FECTER : Fecha de término del PO, PGMF, PMFI o DEMA SUPAFP : Superficie SIG forestal productiva (ha) VOLAPR : Volumen aprobado en PO, PGMF, PMFI o DEMA (m3) ESTADO : Estado de parcela de corta: Ingreso, Reingreso, Movilización de saldos, y No Aplica. FECEST : Fecha de estado de parcela de corta NUMRGT : Código o número de licencia del regente forestal NOMRGT : Nombre y apellidos del regente forestal			