

ANEXO 9

FICHAS PARA EL
REGISTRO DE PIEZAS



Convenio interadministrativo No. 12 entre la Universidad Nacional de
Colombia y el Servicio Geológico Colombiano



Registro IPN _____

REGISTRO DE PIEZAS PALEONTOLOGICAS - IPN

F-GGC-CAT-001

FECHA DEL REGISTRO _____

Repositorio de pieza paleontológica en colecciones del Museo

IDENTIFICACIÓN

(Número(s) o nombre(s) que identifique(n) la pieza) _____

POSEEDOR DE LA PIEZA

Dirección: _____

Teléfonos: _____

REPOSITORIO

Dirección: _____

Teléfonos: _____

DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA

PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LA PIEZA

PROCEDENCIA ESTRATIGRÁFICA DE LA PIEZA

COLECCIÓN DE PIEZA (Colector, fecha, estudio y/o investigación)

Registro realizado por (Nombre Completo)

Yo. Bo. Director Museo Geológico Nacional

**MUSEO GEOLOGICO NACIONAL JOSÉ ROYO Y GÓMEZ
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO**



Registro IPN _____

TRATAMIENTOS Y ESTUDIOS (Conjunto de análisis y estudios realizados. Incluir fecha)

CAMBIOS DE POSEEDOR

Nombre: _____

Dirección: _____ Teléfonos: _____

Novedades sobre la pieza _____

_____ Fecha: _____

REPOSITORIO _____

Dirección: _____

Teléfonos: _____

Observaciones _____

Nombre: _____

Dirección: _____ Teléfonos: _____

Novedades sobre la pieza _____

_____ Fecha: _____

REPOSITORIO _____

Dirección: _____

Teléfonos: _____

Observaciones _____

Registro realizado por (Nombre Completo)

Vo. Bo. Director Museo Geológico Nacional

**MUSEO GEOLOGICO NACIONAL JOSÉ ROYO Y GÓMEZ
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO**



REGISTRO DE PIEZAS PALEONTOLOGICAS

F-GGC-CAT-002

FECHA DEL REGISTRO _____

Repositorio de pieza paleontológica en colecciones del Museo

IDENTIFICACIÓN

(Número(s) o nombre(s) que identifique(n) la pieza)

DONANTE DE LA PIEZA

Dirección: _____

Teléfonos: _____

DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA

CLASIFICACIÓN PRELIMINAR

PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LA PIEZA

PROCEDENCIA ESTRATIGRÁFICA DE LA PIEZA

COLECCIÓN DE PIEZA (Colector, fecha, estudio y/o investigación)

TRATAMIENTOS Y ESTUDIOS (Conjunto de análisis y estudios realizados. Incluir fecha)

Registro realizado por (Nombre Completo)

Vo. Bo. Director Museo Geológico Nacional

MUSEO GEOLOGICO NACIONAL JOSÉ ROYO Y GÓMEZ
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO



Registro R _____

REGISTRO DE PIEZAS PETROGRÁFICAS

F-GGC-CAT-003

FECHA DEL REGISTRO _____

Repositorio de pieza petrográfica en colecciones del Museo

IDENTIFICACIÓN

(Número(s) o nombre(s) que identifique(n) la pieza)

DONANTE DE LA PIEZA _____

Dirección: _____

Teléfonos: _____

DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA

CLASIFICACIÓN PRELIMINAR

PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LA PIEZA

PROCEDENCIA ESTRATIGRÁFICA DE LA PIEZA

COLECCIÓN DE PIEZA (Colector, fecha, estudio y/o investigación)

TRATAMIENTOS Y ESTUDIOS (Conjunto de análisis y estudios realizados. Incluir fecha)

Registro realizado por (Nombre Completo)

Va. Bo. Director Museo Geológico Nacional

MUSEO GEOLÓGICO NACIONAL JOSÉ ROYO Y GÓMEZ
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



Registro M _____

REGISTRO DE PIEZAS MINERALÓGICAS

F-GGC-CAT-004

FECHA DEL REGISTRO _____

Repositorio de pieza mineralógica en colecciones del Museo

IDENTIFICACIÓN _____

(Número(s) o nombre(s) que identifique(n) la pieza)

DONANTE DE LA PIEZA _____

Dirección: _____

Teléfonos: _____

DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA

CLASIFICACIÓN PRELIMINAR _____

PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LA PIEZA _____

PROCEDENCIA ESTRATIGRÁFICA DE LA PIEZA _____

COLECCIÓN DE PIEZA (Colector, fecha, estudio y/o investigación) _____

TRATAMIENTOS Y ESTUDIOS (Conjunto de análisis y estudios realizados. Incluir fecha)

Registro realizado por (Nombre Completo)

Va. Bo. Director Museo Geológico Nacional

**MUSEO GEOLOGICO NACIONAL JOSÉ ROYO Y GÓMEZ
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO**

INFORMACIÓN PARA INVENTARIO PALEONTOLÓGICO NACIONAL (IPN)	Colecciones	Nombre de la colección/proyecto de investigación o campaña a la cual se encuentra relacionado el ejemplar Propósito de la colección Carácter de la colección (pública/privada) Persona natural o jurídica responsable de la colección Ubicación del responsable - Dirección postal(Calle, Ciudad, Departamento-Estado y País) Página Web Correo electrónico Teléfono Fax Número de campo Numero interno de colección Numero registro inventario nacional otros números Repositorio Mueble/gabinete/caja
	Información sistemática	Grupo Informal de Organismos Phylum Clase Subclase Orden Familia Género Modificador Género Especie Modificador especie Quien identificó por ultima vez, fecha Identificación original Quien identificó originalmente Status del ejemplar Anotaciones sobre Ejemplar Tipo Publicación Otras Referencias donde se Cite la Muestra (paleontologicas, estratigráficas)
	Información de la muestra	Elementos Preservados Modo de Adquisición del ejemplar Colector y fecha Donante Técnica de preparación Curador-Preparador Registro Fotográfico Duplicados Observaciones
	Información Geográfica	País Estado-Departamento Provincia-Municipio Localidad Latitud Longitud X Y Plancha Topográfica (1:100,000) Altitud Escala de Resolución Geográfica del muestreo
	Información Litoestratigráfica	Grupo Formación o nombre informal de la unidad Miembro Publicación de referencia estratigráfica Sección Estratigráfica Local, Pozo o Perforación y referencia Información Estratigráfica Adicional. Escala de Resolución Estratigráfica
	Información Geocronológica y Cronoestratigráfica	Fechado de la muestra (años AP) Observaciones acerca del fechado Método de datación relativa del ejemplar Responsable datación relativa y referencia Eon/Era Sistema/Periodo Serie/Epoca Piso/Edad Biozona y/o Magnetozone (incluir referencia) Otras Edades asignadas a la Muestra, referencia
	Información Sedimentológica y Tafonómica	Litología Primaria Ambiente Depositional Número Mínimo de Individuos de la especie encontrados en el Horizonte Número Mínimo de Piezas (NME) de la especie encontrados en la colección Tipo de Preservación Otras observaciones tafonomicas. Tipo de conservación Grado de resolución temporal del yacimiento Grado resolución paleoecologica de la concentración Autoctonia/Aloctonia/Parautoctonia Tipo de recolección Otros elementos asociados

**Registro
Inventario
Mineralógico**

	Registro Número Catálogo Número Campo Numero Interno Colección Otro(s) Número(s) Nombre de la colección / Proyecto de investigación o campaña a la cual se encuentra relacionada la pieza Propósito de la colección Carácter de la colección (pública/privada) Persona natural o jurídica responsable de la colección Ubicación del responsable - Dirección postal (Calle, Ciudad, Departamento-Estado y País) Página Web Correo electrónico Teléfono Fax Repositorio Ubicación (mueble, gaveta, bandeja)
Sistemática Mineralógica	Clase Subclase Grupo Serie Mineral Variedad Composición Química Clasificación (autor, fecha) Clasificación original Clasificación original (autor, fecha)
Morfología Cristalina	Sistema Cristalino Subsistema Cristalino Forma Cristalina
Propiedades Físicas específicas de la pieza mineral	Hábito Cristalino Estado de Agregación Color Luminiscencia Otra
Mineralogénesis	Asociación Mineral Roca asociada Fenómeno mineralogénico Ambiente de Formación
Información Litoestratigráfica	Unidad Litoestratigráfica Referencia de unidad litoestratigráfica Información Estratigráfica adicional
Información Geocronológica y Cronoestratigráfica	Datación (BP) Método Referencia Eonotema Eratema Sistema Serie Piso
Información Curatoria Pieza Mineral	Modo de Adquisición Colector y fecha Proveedor/Donante (fecha ingreso) Observaciones Curatoria
Información Geográfica	Origen (Nacional /internacional) Estado-Departamento Provincia-Municipio Localidad Latitud Longitud X Y Plancha Topográfica (1:100.000) Altitud
Otras observaciones	Análisis Químico Referencia (autor, fecha) Otra

INFORMACIÓN REGISTRO INVENTARIO PETROGRÁFICO			Registro Número Catálogo Número Campo Número Interno Colección Otro(s) Número(s) Nombre de colección / Proyecto investigación o campaña a la cual se encuentra relacionada la pieza Propósito de la colección Carácter de la colección (pública/privada) Persona natural o jurídica responsable de la colección Ubicación del responsable - Dirección postal (Calle, Ciudad, Departamento-Estado y País) Página Web Correo electrónico Teléfono Fax Repositorio Ubicación (mueble, gaveta, bandeja)
	Tipo de Roca		Roca Grupo Generalizado
	Magmatitas	Textura	Grado de Cristalinidad Tamaño Cristalino Modificador Textural Distribución tamaño cristalino Texturas específicas Índice de Color
		Composición Mineral	Principales Accesorios Secundarios
		Clasificación	Escala de Clasificación Nombre Completo SIR - IUGS Clasificación (autor, fecha) Clasificación original Clasificación original (autor, fecha)
		Aspectos Petrogenéticos	Observaciones Petroológicas Otras características relevantes
	Metamorfitas	Textura	General Específica I Específica II Modificadores texturales
		Composición Mineral y Paragénesis	Principales Metamórficos Accesorios Secundarios Paragénesis Relevante(s)
		Clasificación y Protolito	Protolito Escala de Clasificación Nombre Completo SMR - IUGS Otros Nombres relevantes Clasificación (autor, fecha) Clasificación original Clasificación original (autor, fecha)
		Metamorfismo	Tipo de Metamorfismo Grado Metamórfico Tipo Bórico Facies Metamórfica Observaciones Petroológicas Otras características relevantes

INGEOMINAS

Petrográfico (II)	Sedimentitas	Descripción Textural	<p>Armazón - Tamaño de Grano Porcentaje Armazón Matriz - Tamaño de Grano Porcentaje Matriz Porcentaje Cemento Matriz soportada / Armazón soportada Selección Redondez Esfericidad Escala de descripción</p>
		Descripción Composicional	<p>Composición % constituyentes siliciclásticos armazón % Cz Monocristalino % Fragmentos líticos (discriminar) % Fragmentos feldespatos Porcentaje y composición accesorios Composición % constituyentes aloquímicos armazón % Fósiles / Fragmentos fósiles % Pellets % Oolitos % Intracalastos Composición predominante de Matriz Composición química Cemento Naturaleza del Cemento Escala de descripción</p>
		Clasificación Textural	<p>Clasificación Textural (incl. Referencia Sistemática) Otra Clasificación relevante (incl. Referencia Sistemática) Clasificación (autor, fecha) Clasificación original Clasificación original (autor, fecha)</p>
		Clasificación Composicional	<p>Clasificación Composicional (incl. Referencia Sistemática) Otra Clasificación relevante (incl. Referencia Sistemática) Clasificación (autor, fecha) Clasificación original Clasificación original (autor, fecha)</p>
		Clasificación general compuesta	<p>Escala de descripción Clasificación General Clasificación (autor, fecha) Clasificación original Clasificación original (autor, fecha)</p>
		Estructuras	<p>Estructuras sedimentarias Estructuras deformativas Observaciones</p>
		Contenido Paleontológico y Bioestratonomía	<p>Composición fosilífera Geometría de la acumulación fosilífera Naturaleza de la asociación fósil Tipo de acumulación fósil Observaciones bioestratónicas</p>
		Otras Observ. sedimentarias	<p>Posible Ambiente de deposición Otras Observaciones</p>
		Información Litoestratigráfica	<p>Unidad Litoestratigráfica Referencia de unidad litoestratigráfica Información Estratigráfica adicional</p>
		Información Geocronológica y Cronoestratigráfica	<p>Datación (BP) Método Referencia Eonotema Eratema Sistema Serie Piso</p>
Información Curatoria Pieza Mineral	<p>Modo de Adquisición Colector y fecha Proveedor/Donante (fecha ingreso) Observaciones Curatoria</p>		
Información Geográfica	<p>Origen (Nacional /internacional) Estado-Departamento Provincia-Municipio Localidad Latitud Longitud X Y Plancha Topográfica (1:100.000) Altitud</p>		
Otras observaciones	<p>Análisis Químico Referencia (autor, fecha) Otra Registro Inventario</p>		