

# 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 P \_\_\_\_\_

### 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)

V. 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)

V. o. Bo. Director Museo Geológico Nacional

MUSEO GEOLOGICO NACIONAL JOSÉ ROYO Y GÓMEZ  
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO

<b>INFORMACIÓN PARA INVENTARIO PALEONTOLÓGICO NACIONAL (IPN)</b>	<b>Colecciones</b>	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
	<b>Información sistemática</b>	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)
	<b>Información de la muestra</b>	Elementos Preservados Modo de Adquisición del ejemplar Colector y fecha Donante Técnica de preparación Curador-Preparador Registro Fotográfico Duplicados Observaciones
	<b>Información Geográfica</b>	País Estado-Departamento Provincia-Municipio Localidad Latitud Longitud X Y Plancha Topográfica (1:100,000) Altitud Escala de Resolución Geográfica del muestreo
	<b>Información Litoestratigráfica</b>	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
	<b>Información Geocronológica y Cronoestratigráfica</b>	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 Magnetozona (incluir referencia) Otras Edades asignadas a la Muestra, referencia
	<b>Información Sedimentológica y Tafonómica</b>	Litología Primaria Ambiente Deposicional 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





<b>INFORMACIÓN REGISTRO INVENTARIO PETROGRÁFICO</b>			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

**MUSEO GEOLÓGICO NACIONAL JOSÉ ROJO Y GÓMEZ  
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**

INGEOMINAS

<b>Petrográfico (II)</b>	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 bioestratónómicas</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 <b>Registro Inventario</b></p>		