



# CENIEH

Centro Nacional de Investigación  
en Evolución Humana

## LITHO: Litoteca del CENIEH

### Presentación:

LITHO es la litoteca del CENIEH, cuenta con un total de 262 referencias y continúa en construcción. A continuación, proporcionamos un listado de muestras ordenadas por grandes tipos de rocas. Buena parte de estas muestras disponen además de lámina delgada (marcada con un asterisco \*), y algunas de ellas tienen información acerca de su composición (FRX y DRX) (marcadas con una almohadilla #).

### Listado de muestras:

---

#### Andesita

---

- Litho. Dmanisi.0230\*. (Mashavera, Patara Dmanisi, Georgia). Depósito secundario. Soporte tipo canto.

---

#### Aplita

---

- Litho.BoisdeRiquet.0011\*. (Bois de Riquet, Lézignan-la-Cèbe, Hérault, Francia). Depósito secundario. Soporte tipo canto.

---

#### Arenisca

---

- Litho. Aranbaltza.0032\*#. (Aranbaltza, Barrika, Bizkaia, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo bloque.
- Litho. Arlanzón.0152\*. (Arlanzón, Burgos, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Urola.0151\*. (Isuskitza, Zumarraga, Gipuzkoa). Depósito secundario. Soporte tipo canto.



---

## Basalto

---

- Litho. BoisdeRiquet. 0012\*#. (Bois de Riquet, Lézignan-la-Cèbe, Hérault, Francia) Depósito primario. Soporte tipo canto.
- Litho. BoisdeRiquet. 0013\*#. (Bois de Riquet, Lézignan-la-Cèbe, Hérault, Francia) Depósito primario. Soporte tipo canto.
- Litho. BoisdeRiquet. 0014\*#. (Bois de Riquet, Lézignan-la-Cèbe, Hérault, Francia) Depósito primario. Soporte tipo bloque.
- Litho. BoisdeRiquet. 0015\*#. (Bois de Riquet, Lézignan-la-Cèbe, Hérault, Francia) Depósito primario. Soporte tipo bloque.
- Litho. BoisdeRiquet. 0016\*#. (Bois de Riquet, Lézignan-la-Cèbe, Hérault, Francia) Depósito primario. Soporte tipo bloque.
- Litho. BoisdeRiquet. 0017\*#. (Bois de Riquet, Lézignan-la-Cèbe, Hérault, Francia) Depósito primario. Soporte tipo canto.
- Litho. Deba. 0025\*#. (Deba, Elgoibar, Gipuzkoa, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Olduvai. 0027\*#. (Olduvai, Ngorongoro, Tanzania). Depósito indeterminado.
- Litho. Berrengoerrotakoerreka. 0041\*. (Madalen Erreka, Errigoiti, Bizkaia, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Berrengoerrotakoerreka. 0042\*. (Madalen Erreka, Errigoiti, Bizkaia, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0046\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0052\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0056\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0057\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0087\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0090\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.



- Litho. Olduvai. 0094\*. (Olduvai, Ngorongoro, Tanzania). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Olduvai. 0096\*. (Olduvai, Ngorongoro, Tanzania). Depósito indeterminado. Soporte tipo lasca.
- Litho. Urola. 0143\*#. (Leturriondo, Zumarraga, Gipuzkoa, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo lasca.
- Litho. Pagoeta. 0187\*. (Pagoeta, Parque Natural Pagoeta, Gipuzkoa, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Dmanisi. 0236\*. (Mashavera, Patara Dmanisi, Georgia). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0077\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. GargantaOlduvai. 0033\*. (Olduvai, Ngorongoro, Tanzania). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Olduvai. 0095\*. (Olduvai, Ngorongoro, Tanzania). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. GargantaOlduvai. 0034\*. (Olduvai, Ngorongoro, Tanzania). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.

---

## Caliza

---

- Litho. Berrengoerrotakoerreka.0043\*. (Madalen Erreka, Errigoiti, Bizkaia, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. CuestaBajada. 0205\*. (Cuesta de la Bajada, Teruel, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. CuestaBajada. 0206\*. (Cuesta de la Bajada, Teruel, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. CuestaBajada. 0207\*. (Cuesta de la Bajada, Teruel, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. CuestaBajada. 0208\*. (Cuesta de la Bajada, Teruel, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Dmanisi. 0238\*. (Mashavera, Patara Dmanisi, Georgia). Depósito secundario. Soporte tipo canto.



- Litho. PantanoEbro. 0120\*. (Orzales, Barrio Villasuso, Las Rozas de Valdearroyo, Cantabria, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo bloque.
- Litho. CuestaBajada. 0195\*. (Cuesta de la Bajada, Teruel, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. MontePicota. 0112\*#. (Monte de Picota, Boo de Piélagos, Piélagos, Cantabria, España). Depósito primario. Formación Cabo de Lata (Maastrichtiense, Cretácico superior, Mesozoico). Soporte tipo bloque.
- Litho. Areatza. 0189\*. (Areatza, Bizkaia, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Tavernesde la Valdigna. 0257. (Tavernes de la Valdigna, Valencia, España). Depósito primario. Oxfordiense, Jurásico Superior, Mesozoico. Soporte tipo bloque (tabular).

---

## Corneana

---

- Litho. Laukon. 0009#. (Laukon, Elgoibar, Gipuzkoa, España). Depósito primario. Cenomaniense superior / Santoniense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo bloque.

---

## Cuarcita

---

- Litho. PeñaMiel.0026\*. (Peña Miel, Nieva de Cameros, La Rioja, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Hornos. 0031\*. (Hornos de la Peña, Tarriba, San Felices de Buelna, Cantabria, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo lasca.
- Litho. Miño. 0039\*. (Ambrona, Miño de Medinaceli, Soria, España). Depósito secundario. Soporte tipo lasca procedente de canto.
- Litho. Gorliz. 0165\*. (Gorliz, Monte Ermua, Bizkaia, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Utrillas. 0175\*. (Utrillas, Arlanzón, Burgos, España). Depósito secundario. Formación Utrillas (Cretácico). Soporte tipo lasca procedente de canto.
- Litho. Utrillas. 0176\*. (Utrillas, Arlanzón, Burgos, España). Depósito secundario. Formación Utrillas (Cretácico). Soporte tipo lasca procedente de canto.
- Litho. Arlanzón. 0177\*. (Arlanzón, Burgos, España). Depósito secundario. Soporte tipo lasca procedente de canto.



- Litho. Arlanzón. 0178\*. (Arlanzón, Burgos, España). Depósito secundario. Soporte tipo lasca procedente de canto.
- Litho. Arlanzón. 0179\*. (Arlanzón, Burgos, España). Depósito secundario. Soporte tipo lasca procedente de canto.
- Litho. Arlanzón. 0180\*. (Arlanzón, Burgos, España). Depósito secundario. Soporte tipo lasca procedente de canto.
- Litho. Arlanzón. 0181\*. (Arlanzón, Burgos, España). Depósito secundario. Soporte tipo lasca procedente de canto.
- Litho. CuestaBajada. 0196\*. (Cuesta de la Bajada, Teruel, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. CuestaBajada. 0197\*. (Cuesta de la Bajada, Teruel, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. CuestaBajada. 0198\*. (Cuesta de la Bajada, Teruel, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. CuestaBajada. 0199\*. (Cuesta de la Bajada, Teruel, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. CuestaBajada. 0200\*. (Cuesta de la Bajada, Teruel, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. CuestaBajada. 0201\*. (Cuesta de la Bajada, Teruel, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. CuestaBajada. 0202\*. (Cuesta de la Bajada, Teruel, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho.Miño. 0216\*. (Ambrona, Miño de Medinaceli, Soria, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto (núcleo arqueológico).
- Litho.Miño. 0217\*. (Ambrona, Miño de Medinaceli, Soria, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto (núcleo arqueológico).
- Litho.Miño. 0218\*. (Ambrona, Miño de Medinaceli, Soria, España). Depósito indeterminado. Soporte bloque (tabular).
- Litho.Miño. 0219\*. (Ambrona, Miño de Medinaceli, Soria, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto (núcleo arqueológico).
- Litho.Miño. 0220\*. (Ambrona, Miño de Medinaceli, Soria, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto (núcleo arqueológico).
- Litho.Miño. 0221\*. (Ambrona, Miño de Medinaceli, Soria, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo lasca (arqueológica).
- Litho. OlmosdeAtapuerca. 0228\*. (Olmos de Atapuerca, Atapuerca, Burgos, España). Depósito primario. Formación Utrillas (Albiense, Cretácico inferior, Mesozoico, España). Soporte tipo canto.
- Litho. OlmosdeAtapuerca. 0242\*. (Olmos de Atapuerca, Atapuerca, Burgos, España). Depósito primario. Formación Utrillas, Albiense, Cretácico inferior, Mesozoico. Soporte tipo canto.



- Litho. Arlanzón. 0243\*. (Arlanzón, Arlanzón, Burgos, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. OlmosdeAtapuerca. 0245. (Olmos de Atapuerca, Atapuerca, Burgos, España). Depósito primario. Formación Utrillas, Albiense, Cretácico inferior, Mesozoico. Soporte tipo canto.
- Litho. OlmosdeAtapuerca. 0246\*. (Olmos de Atapuerca, Atapuerca, Burgos, España). Depósito primario. Formación Utrillas, Albiense, Cretácico inferior, Mesozoico. Soporte tipo canto.
- Litho. OlmosdeAtapuerca. 0248\*. (Olmos de Atapuerca, Atapuerca, Burgos, España). Depósito primario. Formación Utrillas, Albiense, Cretácico inferior, Mesozoico. Soporte tipo canto.
- Litho. Arlanzón. 0252\*. (Arlanzón, Arlanzón, Burgos, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. OlmosdeAtapuerca. 0253\*. (Olmos de Atapuerca, Atapuerca, Burgos, España). Depósito primario. Formación Utrillas, Albiense, Cretácico inferior, Mesozoico. Soporte tipo canto.
- Litho. PinedadelaSierra. 0259\*. (Pineda de la Sierra, Burgos, España). Depósito primario. Soporte tipo bloque (tabular).
- Litho. Arlanzón. 0260\*. (Arlanzón, Arlanzón, Burgos, España). Depósito secundario. Soporte tipo nódulo.
- Litho. PinedadelaSierra. 0261\*. (Pineda de la Sierra, Burgos, España). Depósito primario. Soporte tipo bloque (tabular).

---

## Cuarzo

---

- Litho. NaiborSoitNdogo. 0023\*. (Naibor Soit Ndogo, Olduvai Gorge, Tanzania). Depósito primario. Formación Kisele (Precámbrico). Soporte tipo bloque (tabular).
- Litho. NaiborSoitNdogo. 0024\*. (Naibor Soit Ndogo, Olduvai Gorge, Tanzania). Depósito primario. Formación Kisele (Precámbrico). Soporte tipo bloque (tabular).
- Litho. Olduvai. 0035\*. (Olduvai, Naibor Ndogo, Olduvai Gorge, Tanzania). Depósito indeterminado. Soporte tipo lasca.
- Litho. TercerNaibor. 0037\*. (Tercer Naibor, Naibor Ndogo, Tanzania). Depósito primario. Formación Kisele (Precámbrico). Soporte tipo bloque (tabular).
- Litho. TercerNaibor. 0038\*. (Tercer Naibor, Naibor Ndogo, Tanzania). Depósito primario. Formación Kisele (Precámbrico). Soporte tipo bloque (tabular).
- Litho. Tormes. 0091\*. (Alba de Tormes, Salamanca, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo lasca procedente de canto.



- Litho. Arlanpe. 0092\*. (Peña de Arlanpe, Lemoa, Bizkaia, España). Depósito primario. Soporte tipo bloque.
- Litho. Arlanzón. 0182\*. (Arlanzón, Burgos, España). Depósito secundario. Soporte tipo lasca.
- Litho. Arlanzón. 0183\*. (Arlanzón, Burgos, España). Depósito secundario. Soporte tipo lasca procedente de canto.
- Litho. Miño. 0222\*. (Ambrona, Miño de Medinaceli, Soria, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto (núcleo arqueológico).

---

## Dolerita

---

- Litho. Dmanisi. 0231\*. (Mashavera, Patara Dmanisi, Dmanisi, Georgia). Depósito secundario. Soporte tipo canto.

---

## Diorita

---

- Litho. Dmanisi. 0239\*. (Mashavera, Patara Dmanisi, Dmanisi, Georgia). Depósito secundario. Soporte tipo canto.

---

## Hematites

---

- Litho. Aretxabaleta. 0021\*. (Aretxabaleta, Gipuzkoa, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.

---

## Hornblenda

---

- Litho. Dmanisi. 0240\*. (Mashavera, Patara Dmanisi, Dmanisi, Georgia). Depósito secundario. Soporte tipo canto.





---

## Ignimbrita

---

- Litho. Dmanisi. 0235\*. (Mashavera, Patara Dmanisi, Dmanisi, Georgia). Depósito primario. Soporte tipo bloque.

---

## Lutita

---

- Litho. Lapurreketa. 0001\*#. (Lapurreketa, Dima, Bizkaia, España). Depósito primario. Albiense, Cretácico inferior, Mesozoico. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Landaxola. 0004\*#. (Landaxola, Dima, Bizkaia, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Landaxola. 0005\*#. (Landaxola, Dima, Bizkaia, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Landaxola. 0006\*#. (Landaxola, Dima, Bizkaia, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Atutxola. 0007\*#. (Atutxola, Lemoa, Bizkaia, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Atutxola. 0008\*#. (Atutxola, Lemoa, Bizkaia, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Otxandio. 0018\*#. (Otxandio, Bizkaia, España). Depósito primario. Albiense, Cretácico inferior, Mesozoico. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Atutxola. 0093\*. (Atutxola, Lemoa, Bizkaia, España). Depósito secundario. Soporte tipo lasca procedente de canto.
- Litho. Deba. 0157\*. (Deba, Aretxabaleta, Gipuzkoa, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Areatza. 0184\*. (Areatza, Bizkaia, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Areatza. 0185\*. (Areatza, Bizkaia, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Pagoeta. 0188\*. (Pagoeta, Parque Natural Pagoeta, Gipuzkoa). Depósito primario. Soporte tipo nódulo en roca encajante.
- Litho. Urola. 0146\*#. (Ibeteta, Azkoitia, Gipuzkoa, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Urola. 0145\*#. (Mugarrieta, Antzuola, Gipuzkoa, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo nódulo.





- Litho. Loza. 0126\*#. (Loza, Peñacerrada, Álava, España). Depósito primario. Paleógeno, Cenozoico. Soporte tipo nódulo.
- Litho. AltodeDima. 0019\*#. (Dima, Bizkaia, España). Depósito secundario. Soporte tipo nódulo.

---

## Marga

---

- Litho. Urola. 0148\*#. (Ibeteta, Azkoitia, Gipuzkoa, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo bloque.

---

## Microgabro

---

- Litho. Urola. 0149\*#. (Isuskitzza, Zumarraga, Gipuzkoa, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.

---

## Ocre

---

- Litho. Urratxaburu. 0106\*. (Urratxaburu, Urduliz, Bizkaia, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.

---

## Ofita

---

- Litho. Errigoiti. 0044\*. (Cantera de Errigoiti, Errigoiti, Bizkaia, España). Depósito primario. Soporte tipo bloque.
- Litho. Aizarna. 0100\*. (Aizarna, Cestona, Guipuzkoa, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Urola. 0150\*. (Isuskitzza, Zumarraga, Guipuzkoa, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Urola. 0194\*. (Urola, Azkoitia, Guipuzkoa, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.



---

## Ópalo

---

- Litho. Villagonzalo. 0251. (Villagonzalo de Pedernales, Burgos, España). Depósito primario. Vallesiense inferior, Mioceno superior, Terciario. Soporte tipo nódulo.

---

## Riolita

---

- Litho. Gona. 0047\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0051\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0053\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0054\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0058\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0063\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0065\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0067\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0069\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0071\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0072\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0074\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0075\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.



- Litho. Gona. 0076\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0078\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0080\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0081\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0082\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0083\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0086\*. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0045\*#. (Yacimiento de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.

---

## Sílex

---

- Litho. Barrika. 0020\*. (Barrika, Bizkaia, España). Sílex tipo Flysch. Depósito primario. Cenomaniense / Santoniense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo canto.
- Litho. Kurtzia. 0028\*. (Barrika, Bizkaia, España). Sílex tipo Flysch. Depósito primario. Cenomaniense / Santoniense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo bloque (tabular).
- Litho. Kurtzia. 0029\*. (Barrika, Bizkaia, España). Sílex tipo Flysch. Depósito primario. Cenomaniense / Santoniense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Monte. 0030\*. (Virgen del Mar, Barrio Monte, Santander, España). Sílex tipo Monte. Depósito primario. Terciario. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Olduvai. 0036\*. (Olduvai, Ngorongoro, Tanzania). Depósito indeterminado. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Cañaverál. 0040\*. (El Cañaverál, Coslada, Madrid, España). Depósito indeterminado. Terciario. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Taraconera. 0097\*. (Taraconera, Estremera, Madrid, España). Depósito secundario. Neógeno, Cenozoico. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Taraconera. 0098\*. (Taraconera, Estremera, Madrid, España). Depósito secundario. Neógeno, Cenozoico. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Atxurra. 0099\*. (Atxurra, Berriatúa, Bizkaia, España). Sílex tipo Urgoniano. Depósito primario. Cretácico, Mesozoico.



- Litho. Urratxaburu. 0101\*. (Urratxaburu, Urduliz, Bizkaia, España). Sílex tipo Flysch. Depósito indeterminado. Cenomaniense / Santoniense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo bloque.
- Litho. Urratxaburu. 0102\*. (Urratxaburu, Urduliz, Bizkaia, España). Sílex tipo Flysch. Depósito indeterminado. Cenomaniense / Santoniense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo bloque.
- Litho. Urratxaburu. 0103\*. (Urratxaburu, Urduliz, Bizkaia, España). Sílex tipo Flysch. Depósito indeterminado. Cenomaniense / Santoniense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo bloque.
- Litho. Urratxaburu. 0104\*. (Urratxaburu, Urduliz, Bizkaia, España). Sílex tipo Flysch. Depósito indeterminado. Cenomaniense / Santoniense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo bloque.
- Litho. Urratxaburu. 0105\*. (Urratxaburu, Urduliz, Bizkaia, España). Sílex tipo Flysch. Depósito indeterminado. Cenomaniense / Santoniense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo bloque.
- Litho. Sonabia. 0107\*. (Playa de Sonabia, Sonabia, Castro Urdiales, Cantabria, España). Sílex tipo Urganiano. Depósito primario. Formación Calizas de Oriñón (Aptiense superior – Albiense inferior, Cretácico inferior, Mesozoico). Soporte tipo bloque.
- Litho. Sonabia. 0108\*. (Playa de Sonabia, Sonabia, Castro Urdiales, Cantabria, España). Sílex tipo Urganiano. Depósito primario. Formación Calizas de Oriñón (Aptiense superior – Albiense inferior, Cretácico inferior, Mesozoico). Soporte tipo bloque.
- Litho. Sonabia. 0109\*. (Playa de Sonabia, Sonabia, Castro Urdiales, Cantabria, España). Sílex tipo Urganiano. Depósito primario. Formación Calizas de Oriñón (Aptiense superior – Albiense inferior, Cretácico inferior, Mesozoico). Soporte tipo bloque.
- Litho. Sonabia. 0110\*. (Playa de Sonabia, Sonabia, Castro Urdiales, Cantabria, España). Sílex tipo Urganiano. Depósito primario. Formación Calizas de Oriñón (Aptiense superior – Albiense inferior, Cretácico inferior, Mesozoico). Soporte tipo bloque.
- Litho. Sonabia. 0111\*. (Playa de Sonabia, Sonabia, Castro Urdiales, Cantabria, España). Sílex tipo Urganiano. Depósito primario. Formación Calizas de Oriñón (Aptiense superior – Albiense inferior, Cretácico inferior, Mesozoico). Soporte tipo bloque.
- Litho. MontePicota. 0113\*. (Monte Picota, Boo de Piélagos, Piélagos, Cantabria, España). Sílex tipo Monte Picota. Depósito primario. Formación Cabo de Lata (Maastrichtiense, Cretácico superior, Mesozoico). Soporte tipo bloque (tabular).
- Litho. MontePicota. 0114\*. (Monte Picota, Boo de Piélagos, Piélagos, Cantabria, España). Sílex tipo Monte Picota. Depósito primario. Formación Cabo de Lata (Maastrichtiense, Cretácico superior, Mesozoico). Soporte tipo nódulo.
- Litho. MontePicota. 0115\*. (Monte Picota, Boo de Piélagos, Piélagos, Cantabria, España). Sílex tipo Monte Picota. Depósito primario. Formación Cabo de Lata (Maastrichtiense, Cretácico superior, Mesozoico). Soporte tipo nódulo.



- Litho. RiberaAlta. 0116\*. (Subijana-Morillas, Ribera Alta, Álava, España). Sílex tipo Ribera Alta. Depósito primario. Coniaciense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo nódulo en roca encajante.
- Litho. RiberaAlta. 0117\*. (Subijana-Morillas, Ribera Alta, Álava, España). Sílex tipo Ribera Alta. Depósito primario. Coniaciense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo nódulo en roca encajante.
- Litho. RiberaAlta. 0118\*. (Subijana-Morillas, Ribera Alta, Álava, España). Sílex tipo Ribera Alta. Depósito primario. Coniaciense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo nódulo en roca encajante.
- Litho. RiberaAlta. 0119\*. (Subijana-Morillas, Ribera Alta, Álava, España). Sílex tipo Ribera Alta. Depósito primario. Coniaciense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo nódulo en roca encajante.
- Litho. PantanoEbro. 0121\*. (Orzales, Barrio Villasuso, Las Rozas de Valdearroyo, Cantabria, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo nódulo.
- Litho. PantanoEbro. 0122\*. (Orzales, Barrio Villasuso, Las Rozas de Valdearroyo, Cantabria, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo nódulo.
- Litho. PantanoEbro. 0123\*. (Orzales, Barrio Villasuso, Las Rozas de Valdearroyo, Cantabria, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Loza. 0124\*. (Loza, Peñacerrada, Álava, España). Sílex tipo Loza. Depósito indeterminado. Se incluye dentro del Paleógeno (Thanetiense sup., Paleoceno - Ypresiense inf., Eoceno). Soporte tipo bloque.
- Litho. Loza. 0125\*. (Loza, Peñacerrada, Álava, España). Sílex tipo Loza. Depósito indeterminado. Se incluye dentro del Paleógeno (Thanetiense sup., Paleoceno - Ypresiense inf., Eoceno). Soporte tipo bloque.
- Litho. Loza. 0127\*. (Loza, Peñacerrada, Álava, España). Sílex tipo Loza. Depósito indeterminado. Se incluye dentro del Paleógeno (Thanetiense sup., Paleoceno - Ypresiense inf., Eoceno). Soporte tipo bloque.
- Litho. Loza. 0128\*. (Loza, Peñacerrada, Álava, España). Sílex tipo Loza. Depósito indeterminado. Se incluye dentro del Paleógeno (Thanetiense sup., Paleoceno - Ypresiense inf., Eoceno). Soporte tipo bloque.
- Litho. Loza. 0129\*. (Loza, Peñacerrada, Álava, España). Sílex tipo Loza. Depósito indeterminado. Se incluye dentro del Paleógeno (Thanetiense sup., Paleoceno - Ypresiense inf., Eoceno). Soporte tipo bloque.
- Litho. Loza. 0130\*. (Loza, Peñacerrada, Álava, España). Sílex tipo Loza. Depósito indeterminado. Se incluye dentro del Paleógeno (Thanetiense sup., Paleoceno - Ypresiense inf., Eoceno). Soporte tipo bloque.
- Litho. Loza. 0131\*. (Loza, Peñacerrada, Álava, España). Sílex tipo Loza. Depósito indeterminado. Se incluye dentro del Paleógeno (Thanetiense sup., Paleoceno - Ypresiense inf., Eoceno). Soporte tipo bloque.



- Litho. ElPedregon. 0132\*. (Medina de Pomar, Burgos, España). Sílex tipo El Pedregón. Depósito primario. Soporte tipo nódulo.
- Litho. ElPedregon. 0133\*#. (Medina de Pomar, Burgos, España). Sílex tipo El Pedregón. Depósito primario. Soporte tipo nódulo.
- Litho. ElPedregon. 0134\*. (Medina de Pomar, Burgos, España). Sílex tipo El Pedregón. Depósito primario. Soporte tipo nódulo.
- Litho. ElPedregon. 0135\*#. (Medina de Pomar, Burgos, España). Sílex tipo El Pedregón. Depósito primario. Soporte tipo nódulo.
- Litho. ElPedregon. 0136\*. (Medina de Pomar, Burgos, España). Sílex tipo El Pedregón. Depósito primario. Soporte tipo nódulo.
- Litho. ElPedregon. 0137\*. (Medina de Pomar, Burgos, España). Sílex tipo El Pedregón. Depósito primario. Soporte tipo nódulo.
- Litho. ElPedregon. 0138\*. (Medina de Pomar, Burgos, España). Sílex tipo El Pedregón. Depósito primario. Soporte tipo nódulo.
- Litho. ElPedregon. 0139\*. (Medina de Pomar, Burgos, España). Sílex tipo El Pedregón. Depósito primario. Soporte tipo nódulo.
- Litho. ElPedregon. 0140\*. (Medina de Pomar, Burgos, España). Sílex tipo El Pedregón. Depósito primario. Soporte tipo nódulo.
- Litho. ElPedregon. 0141\*. (Medina de Pomar, Burgos, España). Sílex tipo El Pedregón. Depósito primario. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Aranbaltza. 0153\*. (Aranbaltza, Barrika, Bizkaia, España). Sílex tipo Flysch. Depósito indeterminado. Cenomaniense / Santoniense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo bloque tabular.
- Litho. Aranbaltza. 0154\*. (Aranbaltza, Barrika, Bizkaia, España). Sílex tipo Flysch. Depósito indeterminado. Cenomaniense / Santoniense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo bloque tabular.
- Litho. Aranbaltza. 0155\*. (Aranbaltza, Barrika, Bizkaia, España). Sílex tipo Flysch. Depósito indeterminado. Cenomaniense / Santoniense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo bloque tabular.
- Litho. Aranbaltza. 0156\*. (Aranbaltza, Barrika, Bizkaia, España). Sílex tipo Flysch. Depósito indeterminado. Cenomaniense / Santoniense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo bloque tabular.
- Litho. Juarros. 0160\*. (Juarros, Ibeas de Juarros, Burgos, España). Sílex tipo Juarros. Depósito primario. Mioceno medio, Neógeno. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Juarros. 0161\*. (Juarros, Ibeas de Juarros, Burgos, España). Sílex tipo Juarros. Depósito primario. Mioceno medio, Neógeno. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Juarros. 0162\*. (Juarros, Ibeas de Juarros, Burgos, España). Sílex tipo Juarros. Depósito primario. Mioceno medio, Neógeno. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Juarros. 0163\*. (Juarros, Ibeas de Juarros, Burgos, España). Sílex tipo Juarros. Depósito primario. Mioceno medio, Neógeno. Soporte tipo nódulo.





- Litho. Juarros. 0164\*. (Juarros, Ibeas de Juarros, Burgos, España). Sílex tipo Juarros. Depósito primario. Mioceno medio, Neógeno. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Yrizar. 0166\*. (Yrizar, Lemoiz, Bizkaia, España). Sílex tipo Flysch. Depósito primario. Soporte tipo tabular.
- Litho. Yrizar. 0167\*. (Yrizar, Lemoiz, Bizkaia, España). Sílex tipo Flysch. Depósito primario. Soporte tipo tabular.
- Litho. Yrizar. 0168\*. (Yrizar, Lemoiz, Bizkaia, España). Sílex tipo Flysch. Depósito primario. Soporte tipo tabular.
- Litho. Yrizar. 0169\*. (Yrizar, Lemoiz, Bizkaia, España). Sílex tipo Flysch. Depósito primario. Soporte tipo tabular.
- Litho. Yrizar. 0170\*. (Yrizar, Lemoiz, Bizkaia, España). Sílex tipo Flysch. Depósito primario. Soporte tipo tabular.
- Litho. Juarros. 0171\*. (Juarros, Rubena, Burgos, España). Sílex tipo Juarros. Depósito primario. Astaraciense, Mioceno, Neógeno, Cenozoico. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Juarros. 0172\*. (Juarros, Rubena, Burgos, España). Sílex tipo Juarros. Depósito primario. Astaraciense, Mioceno, Neógeno, Cenozoico. Soporte tipo nódulo.
- Litho. SanVicente. 0173\*. (Rasa de San Vicente, Alto de San Vicente, Cardeñuela de Riopico, Burgos, España). Depósito indeterminado. Cretácico, Mesozoico. Soporte tipo lasca.
- Litho. SanVicente. 0174\*. (Rasa de San Vicente, Alto de San Vicente, Cardeñuela de Riopico, Burgos, España). Depósito indeterminado. Cretácico, Mesozoico. Soporte tipo lasca.
- Litho. CuestaBajada. 0203\*. (Cuesta de la Bajada, Teruel, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo lasca (arqueológica).
- Litho. CuestaBajada. 0204\*. (Cuesta de la Bajada, Teruel, España). Depósito indeterminado. Soporte indeterminado (arqueológico).
- Litho. Gaintxurizketa. 0209\*. (Gaintxurizketa, Lezo, Gipuzkoa, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Gaintxurizketa. 0210\*. (Gaintxurizketa, Lezo, Gipuzkoa, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Gaintxurizketa. 0211\*. (Gaintxurizketa, Lezo, Gipuzkoa, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Gaintxurizketa. 0212\*. (Gaintxurizketa, Lezo, Gipuzkoa, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Gaintxurizketa. 0213\*. (Gaintxurizketa, Lezo, Gipuzkoa, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Gaintxurizketa. 0214\*. (Gaintxurizketa, Lezo, Gipuzkoa, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo nódulo.





- Litho. Gaintxurizketa. 0215\*. (Gaintxurizketa, Lezo, Gipuzkoa, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Concha. 0223\*. (Concha, Tartanedo, Guadalajara, España). Depósito primario. Toarciense – Aalenense, Dogger, Jurásico, Mesozoico. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Ambrona. 0224\*. (Ambrona, Miño de Medinaceli, Soria, España). Depósito primario. Jurásico, Mesozoico. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Ambrona. 0225\*. (Ambrona, Miño de Medinaceli, Soria, España). Depósito primario. Jurásico, Mesozoico. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Ambrona. 0226\*. (Ambrona, Miño de Medinaceli, Soria, España). Depósito primario. Jurásico, Mesozoico. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Prado Valle. 0227\*. (Prado Valle, Zaldueño, Arlanzón, Burgos, España). Depósito primario. Astaraciense – Vallesiense, Mioceno, Neógeno, Cenozoico. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Valhondo. 0229\*. (Valhondo, Galarde, Arlanzón, Burgos, España). Depósito primario. Grupo Tera (Berriasiense, Cretácico inferior, Mesozoico). Soporte tipo bloque tabular.
- Litho. ElPedregon. 0142\*. (El Pedregón, Medina de Pomar, Burgos, España). Depósito primario. Soporte tipo bloque.
- Litho. Carazo. 0244. (Carazo, Carazo, Burgos, España). Depósito primario. Coniaciense-Turoniense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Norfolk. 0247. (Norfolk, East Anglia, UK). Depósito primario. Turoniense, Cretácico superior. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Treviño. 0249. (Treviño, Condado de Treviño, Burgos, España). Depósito primario. Mioceno, Terciario. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Mataviejas. 0250. (Carazo, Carazo, Burgos, España). Depósito secundario. Coniaciense-Turoniense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Villagonzalo. 0254. (Villagonzalo de Pedernales, Burgos, España). Depósito primario. Vallesiense inferior, Mioceno superior, Terciario. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Jaulín. 0255. (Jaulín, Zaragoza, España). Depósito primario. Soporte tipo nódulo.
- Litho. Picacho. 0256. (Santo Domingo de Silos, Burgos, España). Depósito primario. Coniaciense-Turoniense, Cretácico superior, Mesozoico. Soporte tipo nódulo.
- Litho. SierraMaría. 0258. (Almería, España). Soporte tipo nódulo.
- Litho. Cardeñadijo. 0262. (Cardeñadijo, Burgos, España). Depósito primario. Soporte tipo nódulo.
- Litho. ElCañaverál. 0263. (Madrid, España). Depósito primario. Soporte tipo nódulo.

---

## Siltstone

---



- Litho. Lapurreketa. 0002\*#. (Lapurreketa, Dima, Bizkaia, España). Depósito primario. Albiense, Cretácico inferior, Mesozoico. Soporte tipo bloque.
- Litho. Lapurreketa. 0003\*#. (Lapurreketa, Dima, Bizkaia, España). Depósito primario. Albiense, Cretácico inferior, Mesozoico. Soporte tipo bloque.

---

## Toba

---

- Litho. Txiriboketa. 0186\*. (Txiribogeta, Barrio Txiriboketa, Lemoa, Bizkaia, España). Depósito secundario. Soporte tipo bloque.
- Litho. Dmanisi. 0234\*. (Patara Dmanisi, Dmanisi, Georgia, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Dmanisi. 0233\*. (Patara Dmanisi, Dmanisi, Georgia, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Dmanisi. 0232\*. (Patara Dmanisi, Dmanisi, Georgia, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.

---

## Traquita

---

- Litho. Aranbaltza. 0022\*. (Aranbaltza, Barrika, Bizkaia, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo bloque.
- Litho. Gona. 0048\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0049\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0050\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0055\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0059\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0060\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0061\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.



- Litho. Gona. 0062\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0064\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0066\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0068\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0070\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0073\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0079\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0084\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0085\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0088\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Gona. 0089\*. (Yacimientos de Gona, Región de Hadar, Afar, Etiopía). Depósito indeterminado. Soporte tipo canto.
- Litho. Urola. 0144\*#. (Artexeberri, Azkoitia, Gipuzkoa, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo bloque.
- Litho. Urola. 0193\*. (Urola, Azkoitia, Gipuzkoa, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.

---

## Vulcanita

---

- Litho. Urola. 0147\*. (Ibeteta, Azkoitia, Gipuzkoa, España). Depósito indeterminado. Soporte tipo bloque.
- Litho. Amalda. 0158\*. (Amalda, Zestoa, Gipuzkoa, España). Depósito indeterminado soporte tipo bloque (tabular).
- Litho. Amalda. 0159\*. (Amalda, Zestoa, Gipuzkoa, España). Depósito indeterminado soporte tipo bloque (tabular).
- Litho. Urola. 0190\*. (Urola, Azkoitia, Gipuzkoa, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.



# CENIEH

Centro Nacional de Investigación  
en Evolución Humana

- Litho. Urola. 0191\*. (Urola, Azkoitia, Gipuzkoa, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.
- Litho. Urola. 0192\*. (Urola, Azkoitia, Gipuzkoa, España). Depósito secundario. Soporte tipo canto.