

MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:25.000

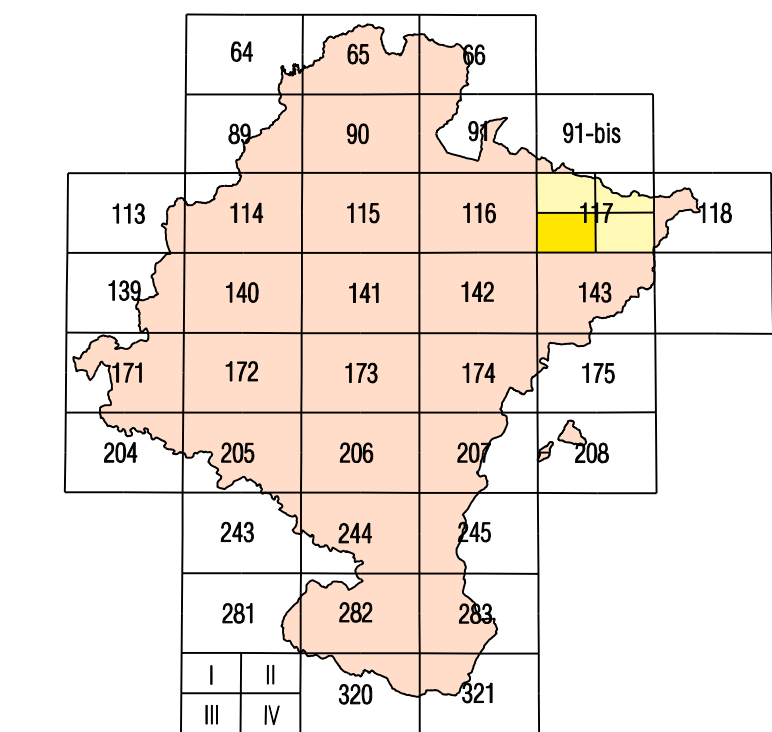
OCHAGAVIA

117-III
(53-14)

Gobierno de Navarra
Departamento de Obras Públicas,
Transportes y Comunicaciones

SERVICIO DE PROYECTOS, TECNOLOGÍA
Y OBRAS HIDRAULICAS
Sección de Geología y Geotecnia

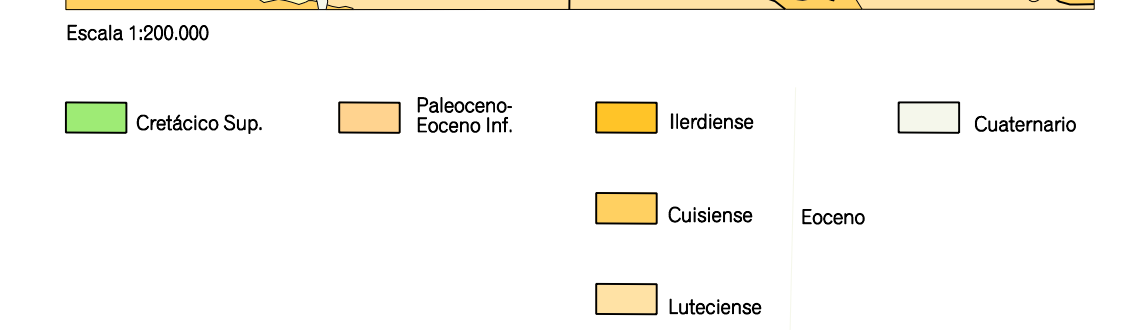
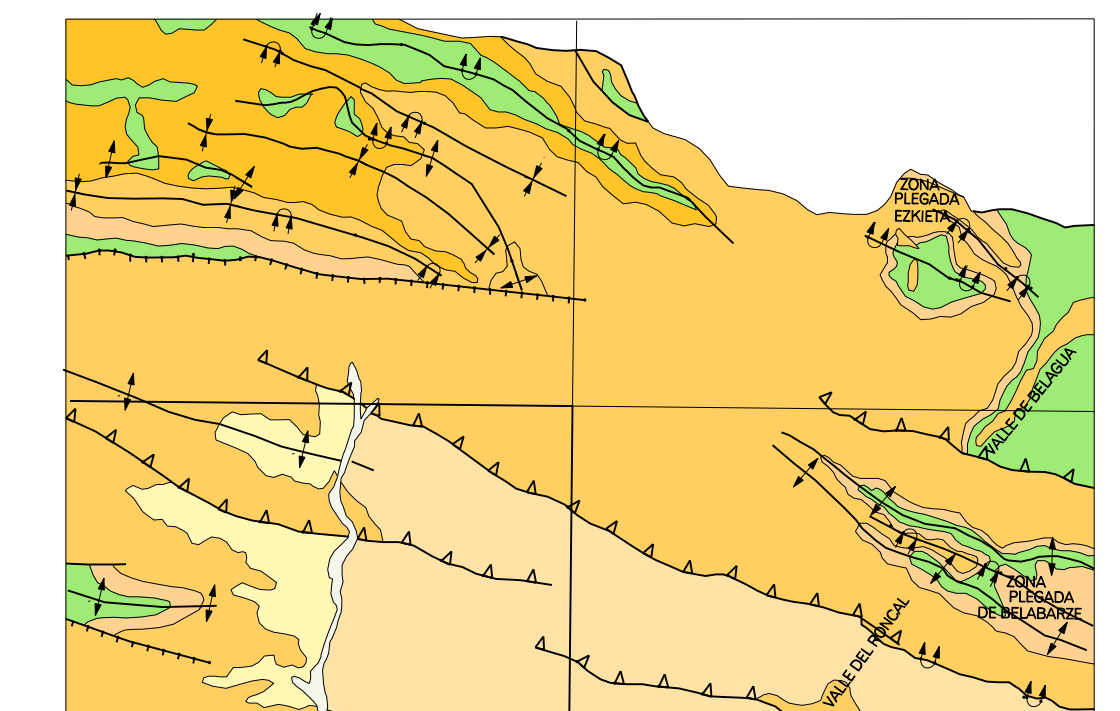
MAPA GEOLÓGICO DE NAVARRA
Escala 1:25.000
HOJA 117-III (OCHAGAVIA)



VALDELLAS 91	MEDIOZÚA 92		Irati I	Orri II
SARRIENA 118	OCHAGAVIA 117	ZURUA 119	Ochagavía III	Isaba IV
AIZ 142	MANRIQUEZ 143	AIZ 144		

Situación Hoja 1:25.000

ESQUEMA GEOLÓGICO

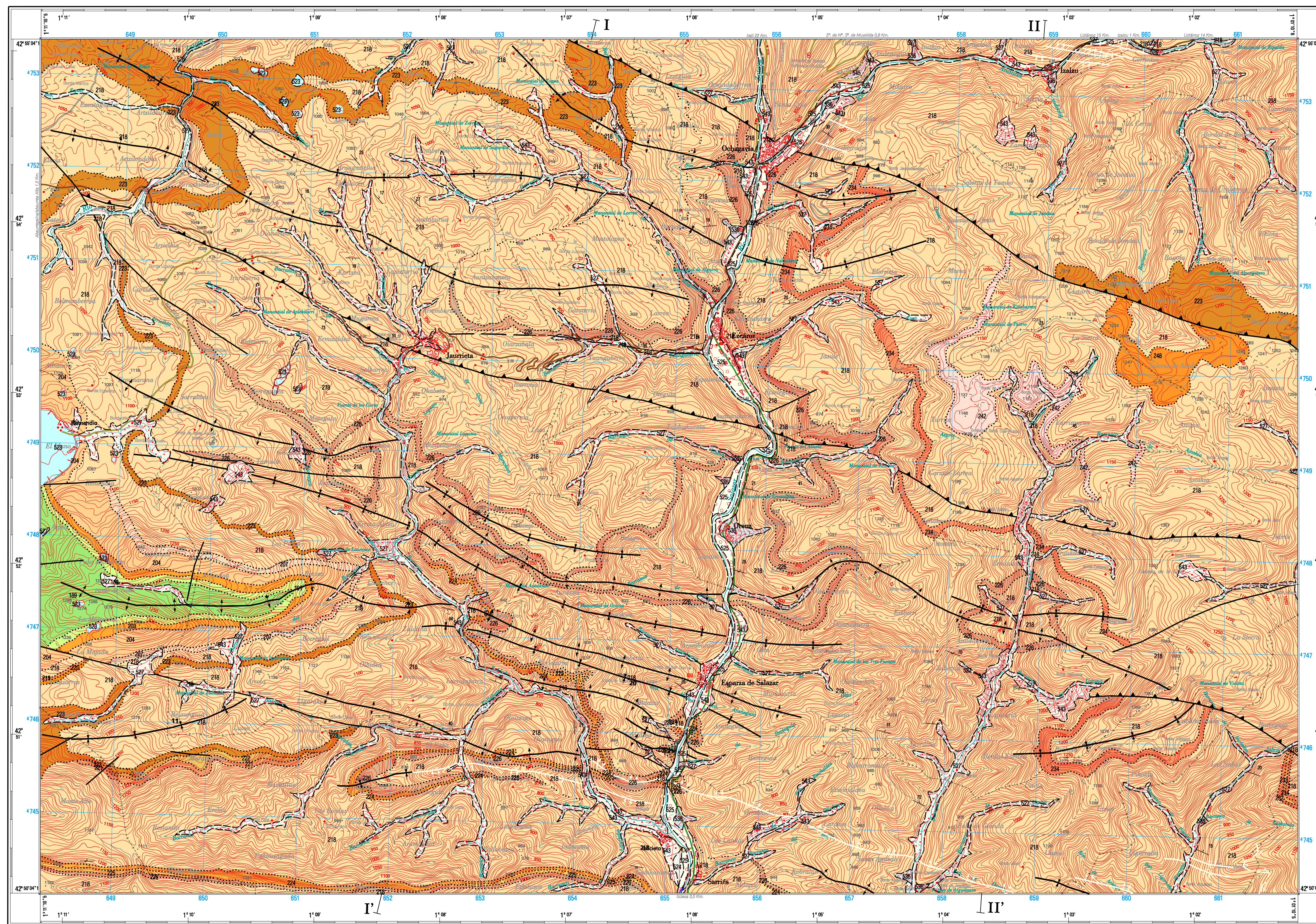
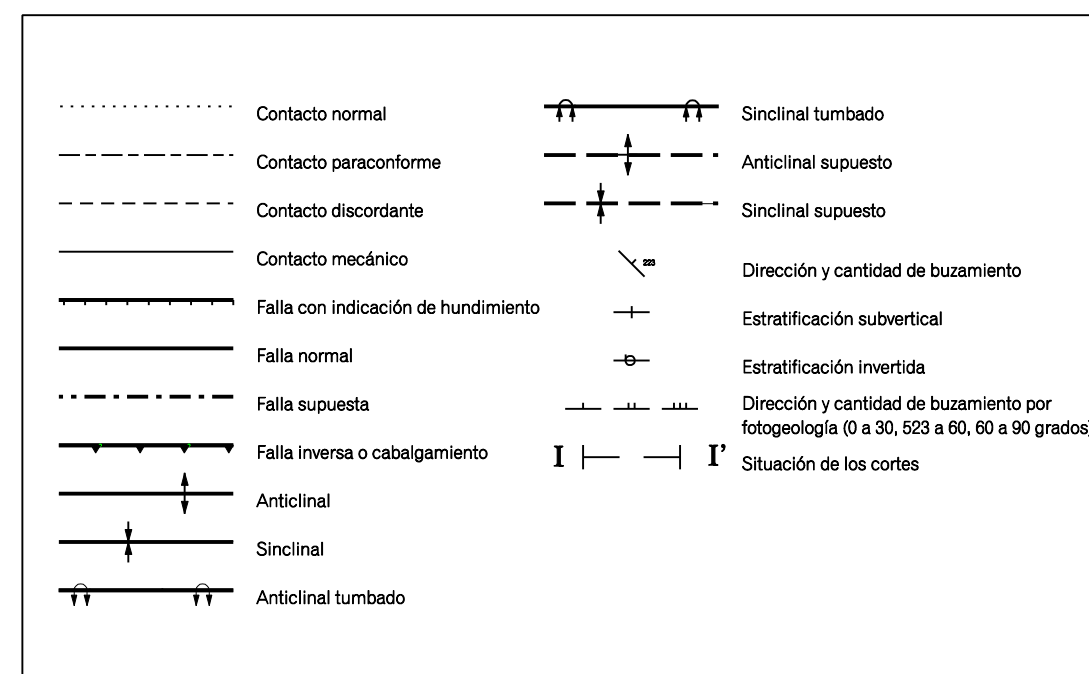


LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOGENO	545. Arcillas y bloques (Deslaminadas)
		546. Bloques, cantos y arenas (Aluviales)
		547. Arcillas, arenas y arenas (Conos de deyección)
		548. Gravas, arenas y arenas (Fluvios de valle)
		549. Gravas, arenas y arenas (Aluvios de inundación y arena fluvioaluvial)
		550. Gravas, arenas y bloques (1ª terraza)
		551. Gravas, arenas y bloques (2ª terraza)
		552. Arcillas rojas (Arcillas desmenuzadas)
		553. Limas, yesos con intercalaciones de arcillas (Platomías)
		554. Calcareas
		555. Calcareas
		556. Calcareas
		557. Margas con bloques
		558. Margas con bloques
		559. Margas con bloques
		560. Margas con bloques
		561. Margas con bloques
		562. Margas con bloques
		563. Margas con bloques
		564. Margas con bloques
		565. Margas con bloques
		566. Margas con bloques
		567. Margas con bloques
		568. Margas con bloques
		569. Margas con bloques
		570. Margas con bloques
		571. Margas con bloques
		572. Margas con bloques
		573. Margas con bloques
		574. Margas con bloques
		575. Margas con bloques
		576. Margas con bloques
		577. Margas con bloques
		578. Margas con bloques
		579. Margas con bloques
		580. Margas con bloques
		581. Margas con bloques
		582. Margas con bloques
		583. Margas con bloques
		584. Margas con bloques
		585. Margas con bloques
		586. Margas con bloques
		587. Margas con bloques
		588. Margas con bloques
		589. Margas con bloques
		590. Margas con bloques
		591. Margas con bloques
		592. Margas con bloques
		593. Margas con bloques
		594. Margas con bloques
		595. Margas con bloques
		596. Margas con bloques
		597. Margas con bloques
		598. Margas con bloques
		599. Margas con bloques
		600. Margas con bloques
		601. Margas con bloques
		602. Margas con bloques
		603. Margas con bloques
		604. Margas con bloques
		605. Margas con bloques
		606. Margas con bloques
		607. Margas con bloques
		608. Margas con bloques
		609. Margas con bloques
		610. Margas con bloques
		611. Margas con bloques
		612. Margas con bloques
		613. Margas con bloques
		614. Margas con bloques
		615. Margas con bloques
		616. Margas con bloques
		617. Margas con bloques
		618. Margas con bloques
		619. Margas con bloques
		620. Margas con bloques
		621. Margas con bloques
		622. Margas con bloques
		623. Margas con bloques
		624. Margas con bloques
		625. Margas con bloques
		626. Margas con bloques
		627. Margas con bloques
		628. Margas con bloques
		629. Margas con bloques
		630. Margas con bloques
		631. Margas con bloques
		632. Margas con bloques
		633. Margas con bloques
		634. Margas con bloques
		635. Margas con bloques
		636. Margas con bloques
		637. Margas con bloques
		638. Margas con bloques
		639. Margas con bloques
		640. Margas con bloques
		641. Margas con bloques
		642. Margas con bloques
		643. Margas con bloques
		644. Margas con bloques
		645. Margas con bloques
		646. Margas con bloques
		647. Margas con bloques
		648. Margas con bloques
		649. Margas con bloques
		650. Margas con bloques
		651. Margas con bloques
		652. Margas con bloques
		653. Margas con bloques
		654. Margas con bloques
		655. Margas con bloques
		656. Margas con bloques
		657. Margas con bloques
		658. Margas con bloques
		659. Margas con bloques
		660. Margas con bloques
		661. Margas con bloques
		662. Margas con bloques
		663. Margas con bloques
		664. Margas con bloques
		665. Margas con bloques
		666. Margas con bloques
		667. Margas con bloques
		668. Margas con bloques
		669. Margas con bloques
		670. Margas con bloques
		671. Margas con bloques
		672. Margas con bloques
		673. Margas con bloques
		674. Margas con bloques
		675. Margas con bloques
		676. Margas con bloques
		677. Margas con bloques
		678. Margas con bloques
		679. Margas con bloques
		680. Margas con bloques
		681. Margas con bloques
		682. Margas con bloques
		683. Margas con bloques
		684. Margas con bloques
		685. Margas con bloques
		686. Margas con bloques
		687. Margas con bloques
		688. Margas con bloques
		689. Margas con bloques
		690. Margas con bloques
		691. Margas con bloques
		692. Margas con bloques
		693. Margas con bloques
		694. Margas con bloques
		695. Margas con bloques
		696. Margas con bloques
		697. Margas con bloques
		698. Margas con bloques
		699. Margas con bloques
		700. Margas con bloques

* Leyenda geológica (Folios 117) obtenida a partir de la Leyenda Geológica de Navarra a escala 1:25.000

SIGNOS CONVENCIONALES

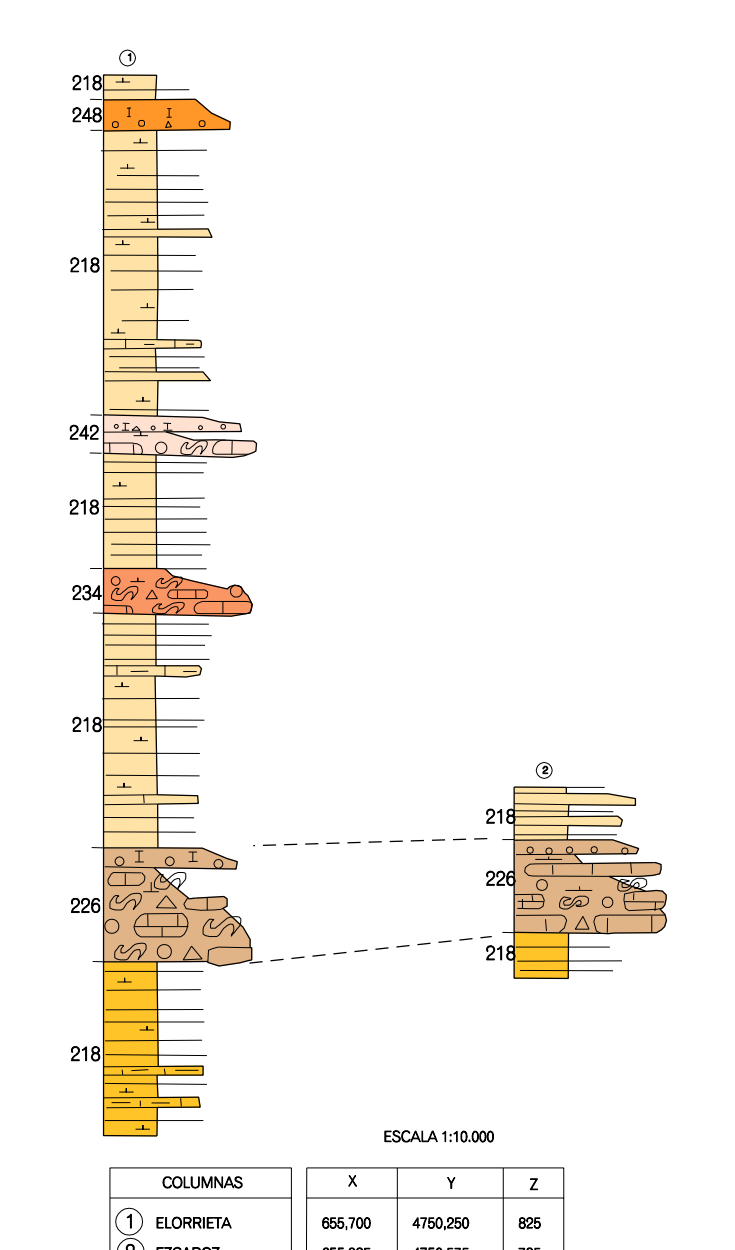


DECLINACIÓN
DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA
Vero modo de la declinación magnética para el
1 de Enero de 1980 $\delta = 7^{\circ} 07'$ Oeste
La declinación disminuye cada año 7.2"
Nota: Si la convergencia de la cuadrícula es $\alpha = 1^{\circ} 12' 27.8''$

1 : 25.000
Base de datos: Proyección UTM Datum europeo. Las longitudes están referidas al meridiano de Greenwich.
Los alturas se refieren al nivel medio del mar (nivel medio de las mareas de pleamar).
Las coordenadas geográficas en negro corresponden a la red geodésica europea unificada.
Las coordenadas en azul corresponden a la cuadrícula UTM.

Autores: Alfredo de Domingo (C.G.S.)
Alberto Díaz de Neira (C.G.S.)
Dirección y supervisión: E. Fari Paricio (G.N.)
Coordinación Cartográfica Digital: M. Jesús Larraga Sarracena (G.N.)

COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS



CORTES GEOLÓGICOS

