

TARIFAS

En este documento se presentan las tarifas y servicios que ofrece el CENIEH como ICTS a investigadores y empresas. En el listado sólo se citan los servicios definidos, teniendo posibilidad el Centro de la realización de puesta a punto de otras metodologías y la realización de asesoramientos científico-técnicos.

Condiciones generales:

- El proceso de solicitud de los servicios se hará a través de la Oficina de usuarios en el link: <https://www.cenieh.es/infraestructura/acceso-y-oficina-de-usuario>
- La puesta a punto de procedimientos, procesos o metodologías se facturarán en función del coste de cada una de las técnicas. - El cargo mínimo para las distintas técnicas en las que se contabiliza el tiempo será equivalente a una hora o fracción indicada en tarifa.
- No serán facturables aquellos ensayos que resulten fallidos como consecuencia de problemas asociados a un incorrecto funcionamiento del instrumental analítico de la ICTS.
- Cuando se necesiten patrones no disponibles en los laboratorios, el coste de dichos patrones repercutirá en el precio del servicio previa conformidad del solicitante.
- Los laboratorios o servicios no contemplados en las siguientes tarifas o servicios se pueden realizar y tarifar bajo la aceptación de presupuesto previo.
- Los equipos con la notación (LUC), pueden ser usados en modo de “usuario cualificado” previa inclusión en el LUC (Listado de Usuarios Cualificados) y recibir las instrucciones o formación que corresponda.
- Todas las tarifas son orientativas, y en función del número de muestras y características específicas de la misma los precios pueden sufrir modificaciones. Se ruega consultar y solicitar presupuesto para cada análisis y ensayo y, en todo caso, para servicios no contemplados en las tarifas.
- Las Tarifas aplicables son:

Tarifa A: corresponde a precios para la realización de trabajos para miembros del CENIEH, en relación con trabajos derivados de su actividad investigadora, bien en calidad de investigadores de un proyecto interno o bien como co-investigadores de un proyecto que resida en otro centro de investigación o universidad.

Tarifa B: se aplica a instituciones de carácter público como universidades, organismos públicos de investigación (OPIs). Se entiende que existe reciprocidad y que si el CENIEH necesitara de algún servicio de las organizaciones tarifadas como B tendrán la misma consideración de precios hacia el centro. La tarifa B se obtiene multiplicando por un factor de 1,5 la tarifa A. Tarifas de los laboratorios del CENIEH Página 2

Tarifa C: se aplicará a cualquier trabajo cuyo resultado sea destinado a y/o tenga su fin en la empresa y organismos privados. La tarifa C se obtiene multiplicando por un factor de 2 la tarifa A. - En caso de que para la prestación integral del servicio solicitado se requiera una subcontratación parcial por parte del CENIEH, se repercutirá el coste de la subcontrata incrementado en un 10%. - A estas tarifas se les aplicará el IVA vigente



LABORATORIO DE ARQUEOMETRÍA

TRABAJO DE CAMPO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Toma de muestras (€/total de jornadas "persona/día")	250	375	500
DIFRACCIÓN DE RAYOS X	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Preparación de muestra DRX-trituración (€/unidad)	2	3	4
Preparación de muestra DRX-molienda (€/unidad)	2	3	4
Preparación de muestra DRX-mortero (€/unidad)	3	4.5	6
Preparación de muestras para Agregados Orientados (€/unidad)	40	60	80
Preparación pastilla 13mm (€/unidad)	3	4.5	6
Difracción de rayos X (€/hora)	5	7.5	10
Difracción plataforma multipropósito (€/hora)	5	7.5	10
Identificación de fases (€/unidad)	15	22.5	30
FLUORESCENCIA DE RAYOS X	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Preparación de muestra FRX-trituración (€/unidad)	2	3	4
Preparación de muestra FRX-molienda (€/unidad)	2	3	4
Preparación pastilla 13 mm (€/unidad)	3	4.5	6
Preparación pastilla 40 mm (€/unidad)	4	6	8
Preparación perla (€/unidad)	7	10.5	14
Análisis semicuantitativo- (€/unidad)	9	13.5	18
Análisis cuantitativo (€/unidad)	12	18	24
Cálculo de LOI (€/unidad)	5	7.5	10
ESPECTROSCOPIA INFRARROJA (FTIR)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Preparación de muestra FTIR-trituración (€/unidad)	2	3	4
Preparación de muestra FTIR-molienda (€/unidad)	2	3	4
Preparación pastilla 13 mm (€/unidad)	3	4.5	6
ATR/transmisión (€/unidad)	2	3	4
Uso de instrumento (€/hora)	5	7.5	10
MICROSCOPIA RAMAN	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Uso de instrumento (€/hora)	5	7.5	10
TERMOGRAVIMETRÍA (TG/DSC)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Preparación de muestra TG/DSC-trituración (€/unidad)	2	3	4
Preparación de muestra TG/DSC-molienda (€/unidad)	2	3	4
Uso de instrumento (€/hora)	10	15	20
TERMOGRAVIMETRÍA (TG/DSC)+FTIR	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Preparación de muestra TG/DSC-trituración (€/unidad)	2	3	4
Preparación de muestra TG/DSC-molienda (€/unidad)	2	3	4
Preparación pastilla 13 mm (€/unidad)	3	4.5	6
Uso de instrumento TG+DSC+FTIR (€/hora)	15	22.5	30
INFORME CIENTÍFICO-TÉCNICO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Informe Científico-Técnico (€/día)	95	142.5	190
Informe Científico-Técnico (€/hora)	45	67.5	90



LABORATORIO DE MICROSCOPIA Y MICROTOOMOGRFIA COMPUTARIZADA

MICROTOMOGRFIA COMPUTARIZADA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Preparación de muestra (€/hora)	8	12	16
Establecimiento de parámetros 240 kV (€/hora)	35	60	100
Uso de escáner 240kV (€/hora)	35	60	100
Establecimiento de parámetros 180 kV (€/hora)	45	75	120
Uso de escáner 180 Kv (€/hora)	45	75	120
Realización de radiografías:			
- Entre 1 y 5 (€/unidad)	7	12	20
- Entre 6 y 15 (€/unidad)	6	11	19
- Más de 15 (€/unidad)	5	10	18
Análisis de imagen (€/hora)	30	45	60
Formación (€/hora)	30	45	60
MICROSCOPIA AUTOMÁTICA MORPHOLOGI G3	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Uso del Morphologi G3 (€/hora)	10	15	20
Uso del Software (€/hora)	10	15	20
MICROSCOPIA ELECTRÓNICA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Preparación de muestra (€/hora)	8	12	16
Uso del SEM (€/hora)	15	22,5	30
Uso del EDS/WDS (€/hora)	17	25,5	34
Recubrimiento con Au (€/muestra)	15	22,5	30
Recubrimiento con C (€/muestra)	10	15	20
Formación (€/hora)	15	22,5	30
MICROSCOPIA LÁSER CONFOCAL	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Uso del Confocal Láser (€/hora)	10	15	20
MICROSCOPIA ÓPTICA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Preparación de muestra (€/hora)	8	12	16
Análisis petrográfico (€/hora)	3	4,5	6
Análisis metalográfico (€/hora)	3	4,5	6
Análisis de fluorescencia (€/hora)	8	12	16
INFORME CIENTÍFICO-TÉCNICO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Informe Científico-Técnico (€/día)	95	142.5	190
Informe Científico-Técnico (€/hora)	45	67.5	90

**CENIEH**Centro Nacional de Investigación
en Evolución Humana**LABORATORIO DE GEOLOGÍA**

PREPARACIÓN DE MUESTRAS	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Corte de rocas húmedo/seco (€/hora)	5	7.5	10
Trituración de mandíbulas (€/hora)	5	7.5	10
Molino oscilante de discos/bolas (€/hora)	5	7,5	10
Tamizado húmedo/seco (€/hora)	8	12	16
Separador magnético (€/hora)	30	45	60
Digestión en horno microondas (€/unidad)	9	13.5	18
GRANULOMETRÍA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Tamización y separación de mineral por tamaño de grano (PE-05GE) (€/unidad)	10	15	20
Análisis granulométrico láser Beckman Coulter (€/hora)	50	75	100
ENSAYOS QUÍMICOS	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Calcimetría Petron (€/unidad)	12	18	24
Determinación de humedad por desecación y gravimetría (€/unidad)	5	7,5	10
Determinación de materia orgánica por ignición (€/unidad)	8	12	16
Conductividad eléctrica y pH (€/unidad)	5	7,5	10
LÁMINAS DELGADAS Y PROBETAS	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Consolidación (€/unidad)	7	10.5	14
(LDS) Lámina delgada estándar			
Pulida (€/unidad)	12	18	21
sin cobre (€/unidad)	8	12	16
con cobre (€/unidad)	9	13.5	18
(LDM) Lámina delgada media			
Pulida (€/unidad)	17	25.5	34
sin cobre (€/unidad)	12	18	24
con cobre (€/unidad)	13	19.5	26
(LDG) Lámina delgada grande			
Pulida (€/unidad)	20	30	40
sin cobre (€/unidad)	14	21	28
con cobre (€/unidad)	15	22.5	30
LÁMINAS DE MICROMORFOLOGÍA DE SUELOS	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Impregnación estándar* (€/unidad)	25	37.5	50
Láminas micromorfología de suelos(€/unidad)	25	37.5	50
INFORME CIENTÍFICO-TÉCNICO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Informe Científico-Técnico (€/día)	95	142.5	190
Informe Científico-Técnico (€/hora)	45	67.5	90

*La impregnación estándar implica un determinado tamaño de cubeta de impregnación, las unidades van en relación al número de cubetas estándar necesarias o volumen equivalente.



GEOCROLOGÍA: ARQUEOMAGNETISMO

TRABAJO DE CAMPO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Toma de muestras (€/total de jornadas "persona/día")	250	375	500
PREPARACIÓN DE MUESTRAS	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Corte de muestras (horas)+ siglado-(€/Hora)	5	7.5	10
VSM-Tª ambiente (Usuario cualificado)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
VSM (€/Hora)	1,5	2.25	3
VSM (€/Día)	15	22.5	30
CICLOS DE HISTÉRESIS	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Ciclos de Histéresis (Tª ambiente) - (€/Hora)	2	3	4
Ciclos de Histéresis (Tª Alta) - (€/Hora)	Consultar		
Ciclos de Histéresis (Tª Baja*) - (€/Hora)	Consultar		
MAGNETIZACIÓN REMANENTE ISOTERMA (IRM)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
IRM - (€/Hora)	2	3	4
FORC	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Uso de equipo a Tª Ambiente - (€/Hora)	2	3	4
Uso de equipo a Tª Baja* - (€/Hora)	Consultar		
MAGNETIZACIÓN REMANENTE ANHISTERÉTICA (ARM)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
ARM - (€/Unidad)	2	3	4
DESMAGNETIZACIÓN AF/TH	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
AF/TH - (€/Unidad)	4	6	8
ANISOTROPÍA DE SUSCEPTIBILIDAD MAGNÉTICA (ASM)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
ASM- (€/Hora)	7	10,5	14
USO DEL LABORATORIO (Día)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Uso del laboratorio - (€/Día)	150	225	300
INFORME CIENTÍFICO-TÉCNICO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Informe Científico-Técnico (€/día)	95	142.5	190
Informe Científico-Técnico (€/hora)	45	67.5	90

*En el caso de medidas a Tª baja el precio/hora se puede ver afectado por la tarifa y disponibilidad del He líquido en el momento en que se realice la medida, por lo que se debe consultar previo a la realización de los ensayos.

GEOCRONOLOGÍA: RESONANCIA PARAMAGNÉTICA ELECTRÓNICA

TRABAJO DE CAMPO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Toma de muestras (€/total de jornadas “persona/día”)	250	375	500
ALQUILER EQUIPO DE ESPECTROMETRÍA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Nº de días de uso de equipo	50	75	100
DOSIMETRÍA GAMMA Y BETA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Preparación de muestra dosimetría gamma (€/muestra)	18	27	36
Medida de espectrometría gamma (€/muestra)	18	27	36
DATACIÓN DE CUARZO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Nº de muestras con separación de cuarzos (€/muestra)	180	270	360
Espectrometría gamma, irradiación y blanqueo (€/muestra)	69	130.5	138
Medida de ESR, análisis de resultados y cálculo de edad (€/muestra)	151	226.5	302
DATACIÓN DE DIENTES	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Nº de muestras con separación de tejidos (€/muestra)	200	300	400
Espectrometría gamma, irradiación (€/muestra)	50	75	100
Química+ Medida de ESR, análisis de resultados y cálculo de edad (€/muestra)	350	525	700
IRRADIACIÓN GAMMA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Viales de irradiación	0,2	0,3	0,4
Tramo I: Menos de 30 muestras-Dosis por KGy	1,5	2,25	3
Tramo II: Más de 30 muestras-Dosis por KGy	0,65	1	1,3
Preparación de viales por el usuario	0,2	0,3	0,4
Preparación de viales por laboratorio	1,2	1,8	2,4
INFORME CIENTÍFICO-TÉCNICO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Informe Científico-Técnico (€/día)	95	142.5	190
Informe Científico-Técnico (€/hora)	45	67.5	90

Si fuese necesaria la preparación de lámina delgada para la realización de datación de dientes para posteriormente realizar LA-ICP-MS y realizar cálculo de concentración de U/Th debería incluir el concepto LA-HR-ICP-MS (véase tarifas de Series de Uranio).

Si fuese necesaria la realización de análisis de sedimentos para conocer la relación U/Th/K debería incluir el concepto de Análisis elemental que corresponda (véase tarifas de Series de Uranio).



GEOCROLOGÍA: LUMINISCENCIA

TRABAJO DE CAMPO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Toma de muestras (€/total de jornadas “persona/día”)	250	375	500
ALQUILER EQUIPO DE ESPECTROMETRÍA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Nº de días de uso de equipo	50	75	100
DOSIMETRÍA GAMMA Y BETA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Preparación de muestra dosimetría gamma (€/muestra)	18	27	36
Medida de espectrometría gamma (€/muestra)	18	27	36
Preparación de muestra dosimetría beta (€/muestra)	18	27	36
Medida de espectrometría beta (€/muestra)	18	27	36
ESTIMACIÓN DE PALEODOSIS (OSL) CONVENCIONAL	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Nº de muestras con separación de cuarzos/feldespatos (€/muestra)	180	270	360
Medida de luminiscencia (€/muestra)	69	103.5	138
Análisis de resultados y cálculo de edad (€/muestra)	51	76.5	102
ESTIMACIÓN DE PALEODOSIS (OSL) NO CONVENCIONAL	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Nº de muestras con separación de cuarzos/feldespatos (€/muestra)	180	270	360
Medida de luminiscencia (€/muestra)	193.5	290.25	387
Análisis de resultados y cálculo de edad (€/muestra)	76.5	114.75	153
INFORME CIENTÍFICO-TÉCNICO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Informe Científico-Técnico (€/día)	95	142.5	190
Informe Científico-Técnico (€/hora)	45	67.5	90

Si fuese necesaria la realización de análisis de sedimentos para conocer la relación U/Th/K debería incluir el concepto de Análisis elemental que corresponda (véase tarifas de Series de Uranio).

GEOCROLOGÍA: SERIES DE URANIO

TRABAJO DE CAMPO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Toma de muestras (€/total de jornadas “persona/día”)	250	375	500
DATACIÓN SERIES DE URANIO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Evaluación física de la muestra/submuestreo (€/muestra)	36	48	72
Separación química (€/muestra)	120	180	240
Medida de MC-HR-ICP-MS(€/muestra)	224	336	448
ANÁLISIS MULTIELEMENTAL	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Preparación física de la muestra (€/hora)	5	7.5	10
Digestión de muestra microondas (€/muestra)	9	13.5	18
Nº muestras-Tramo I (1-10)-OES (€/muestra)	15	22.5	30
Nº muestras-Tramo II (11-20)-OES (€/muestra)	13	19.5	26
Nº muestras-Tramo III (21-30)-OES (€/muestra)	10	15	20
Nº muestras-Tramo IV (31-40)-OES (€/muestra)	8	12	16
Nº muestras-Tramo V (41-50)-OES(€/muestra)	7	10.5	14
Nº muestras-Tramo VI (51-80)-OES (€/muestra)	6	9	12
Nº muestras-Tramo VII (>80)-OES (€/muestra)	5.5	8.25	11
Nº muestras-Tramo I (1-10)-HRMS (€/muestra)	30	45	60
Nº muestras-Tramo II (11-20)-HRMS (€/muestra)	26	39	52
Nº muestras-Tramo III (21-30)-HRMS (€/muestra)	20	30	40
Nº muestras-Tramo IV (31-40)-HRMS (€/muestra)	16	24	32
Nº muestras-Tramo V (41-50)-HRMS (€/muestra)	14	21	28
Nº muestras-Tramo VI (51-80)-HRMS (€/muestra)	12	18	24
Nº muestras-Tramo VII (>80)-HRMS (€/muestra)	11.5	17.25	23
INFORME CIENTÍFICO-TÉCNICO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Informe Científico-Técnico (€/día)	95	142.5	190
Informe Científico-Técnico (€/hora)	45	67.5	90

Si la muestra se realizase por LA-ICP-OES o LA-HR-ICP-MS se aplican las mismas tarifas pero no se incluirá la digestión de las muestras ya que no requiere este tipo de preparación.

Si fuese necesaria la preparación de lámina delgada para la realización de la ablación láser se debería incluir el concepto de preparación de muestra correspondiente a la lámina necesaria (Geología).



CARTOGRAFÍA DIGITAL Y MULTIMEDIA

TRABAJO DE CAMPO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Toma de muestras (€/total de jornadas "persona/día")	250	375	500
GEOFÍSICA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Tomografía eléctrica (€/día)	130	195	260
Tomografía eléctrica (€/día) CT	180	270	360
Georradar (€/día)	75	112.5	150
Georradar (€/día) CT	110	165	220
CARTOGRAFÍA AÉREA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Drones (€/hora) (CT)	30	45	60
Planificación de vuelo	75	112.5	150
IMPRESIÓN 2D	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Papel Premium Glossy	25	37,5	50
Papel fotográfico	23	24,5	46
Papel Normal	10	15	20
TOPOGRAFÍA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Estación Total Robotizada TS15. ST. (€/ día)	70	105	140
Estación Total Robotizada TS15. ST. (€/ sem)	350	525	700
Estación Total Robotizada TS15. ST. (€/ mes)	850	1275	1700
Estación Total Robotizada TS15. CT. (€/ día)	120	180	240
Estación Total Robotizada TS15. CT. (€/ sem)	650	975	1300
Estación Total Robotizada TS15. CT. (€/ mes)	1600	2400	3200
Estación Total No Robotizada TS02. ST. (€/ día)	25	37.5	50
Estación Total No Robotizada TS02. ST. (€/ sem)	120	180	240
Estación Total No Robotizada TS02. ST. (€/ mes)	250	375	500
Estación Total No Robotizada TS02. CT. (€/ día)	120	180	240
Estación Total No Robotizada TS02. CT. (€/ sem)	400	600	800
Estación Total No Robotizada TS02. CT. (€/ mes)	1000	1500	2000
GPS/ GNSS Centimétrico ST. (€/ día)	50	75	100
GPS/ GNSS Centimétrico ST. (€/ sem)	250	375	500
GPS/ GNSS Centimétrico ST. (€/ mes)	400	600	800
GPS/ GNSS Centimétrico CT. (€/ día)	100	150	200
GPS/ GNSS Centimétrico CT. (€/ sem)	600	900	1200
GPS/ GNSS Centimétrico CT. (€/ mes)	2000	3000	4000
GPS/ GNSS Submétrico ST. (€/ día)	30	45	60
GPS/ GNSS Submétrico ST. (€/ sem)	100	150	200
GPS/ GNSS Submétrico ST. (€/ mes)	250	375	500
GPS/ GNSS Submétrico CT. (€/ día)	120	180	240
GPS/ GNSS Submétrico CT. (€/ sem)	400	600	800



GPS/ GNSS Submétrico CT. (€/ mes)	1000	1500	2000
FOTOGRAMETRÍA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Cámara calibrada Interior CENIEH ST. (€/ día)	10	15	20
Cámara calibrada Interior CENIEH ST. (€/ sem)	50	75	100
Cámara calibrada Interior CENIEH ST. (€/ mes)	200	300	400
Cámara calibrada Interior CENIEH CT(€/ día)	30	45	60
Cámara calibrada Interior CENIEH CT(€/ sem)	150	225	300
Cámara calibrada Interior CENIEH CT(€/ mes)	200	300	400
Cámara calibrada Exterior ST. (€/ día)	30	45	60
Cámara calibrada Exterior ST. (€/ sem)	180	270	360
Cámara calibrada Exterior ST. (€/ mes)	300	450	600
Cámara calibrada Exterior CT. (€/ día)	75	112.5	150
Cámara calibrada Exterior CT. (€/ sem)	300	450	600
Cámara calibrada Exterior CT. (€/ mes)	850	1275	1700
ESCÁNERES	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Escáner Láser 3D de trípode Interior CENIEH CT. (€/ día)	80	120	160
Escáner Láser 3D de trípode Interior CENIEH CT. (€/ sem)	400	600	800
Escáner Láser 3D de trípode Interior CENIEH CT. (€/ mes)	1000	1500	2000
Escáner Láser 3D de trípode Exterior CT. (€/ día)	120	180	240
Escáner Láser 3D de trípode Exterior CT. (€/ sem)	600	900	1200
Escáner Láser 3D de trípode Exterior CT. (€/ mes)	1500	2250	3000
Escáner Láser 3D de mano o sobremesa Interior CENIEH ST. (€/ día)	10	15	20
Escáner Láser 3D de mano o sobremesa Interior CENIEH ST. (€/ sem)	50	75	100
Escáner Láser 3D de mano o sobremesa Interior CENIEH ST. (€/ mes)	200	300	400
Escáner Láser 3D de mano o sobremesa Interior CENIEH CT. (€/ día)	30	45	60
Escáner Láser 3D de mano o sobremesa Interior CENIEH CT. (€/ sem)	150	225	300
Escáner Láser 3D de mano o sobremesa Interior CENIEH CT. (€/ mes)	250	375	500
Escáner Láser 3D de mano o sobremesa Exterior ST. (€/ día)	30	45	60
Escáner Láser 3D de mano o sobremesa Exterior ST. (€/ sem)	180	270	360
Escáner Láser 3D de mano o sobremesa Exterior ST. (€/ mes)	300	450	600
Escáner Láser 3D de mano o sobremesa Exterior CT. (€/ día)	75	112.5	150
Escáner Láser 3D de mano o sobremesa Exterior CT. (€/ sem)	300	450	600
Escáner Láser 3D de mano o sobremesa Exterior CT. (€/ mes)	850	1275	1700
CÁMARA HIPERESPECTRAL	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Por valorar.			
ALQUILER PORTÁTIL DE CAMPO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Alquiler de equipo (€/día)	5	7.5	10
Alquiler de equipo (€/semana)	20	30	40
Alquiler de equipo (€/mes)	80	120	160
INFORME CIENTÍFICO-TÉCNICO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Informe Científico-Técnico (€/día)	95	142.5	190
Informe Científico-Técnico (€/hora)	45	67.5	90

ST: Préstamo sin operario:

- 1) El solicitante deberá tener conocimientos avanzados en el manejo del equipo correspondiente, a valorar por el responsable científico y/o técnico del laboratorio.
- 2) Aún así, el solicitante se responsabilizará de la devolución del equipo en las mismas condiciones de limpieza y operatividad en que le fue prestado. En caso de recibir el equipo en malas condiciones (suciedad o daños) las tarifas sufrirán un incremento igual o superior a 100 €, a valorar exclusivamente por el responsable científico y/o técnico del laboratorio en función de las condiciones del equipo. En caso de averías, roturas o sustracción del equipo, el solicitante cargará con la responsabilidad acorde con la normativa general del centro al respecto.

CT: Préstamo con operario:

- 1) En el caso de desplazamientos fuera del CENIEH, el solicitante deberá cargar con los gastos de desplazamiento, manutención y alojamiento del operario.
- 2) En caso contrario, se aplicarán dietas y desplazamientos oficiales de proyecto al precio final.
- 3) Las horas de trabajo al día del operario quedan estipuladas según el régimen laboral del centro.
- 4) Las tarifas de los equipamientos con operario incluyen la toma, descarga y representación gráfica de los datos, por parte del operario. Sin embargo, interpretaciones o análisis ulteriores a partir de los datos no están consideradas en las tarifas, quedando circunscritas a la emisión de informes (ver epígrafe al respecto=).

Condiciones específicas:

- 1) Las tarifas no incluyen el préstamo para servicios fuera del laboratorio de los programas informáticos para procesados ulteriores de los datos, sólo los programas necesarios para descarga y evaluación básica de los datos. Elaboraciones posteriores de los datos deberán ser consideradas y tarifadas aparte como parte de informes científico-técnicos.
- 2) Las tarifas incluyen el préstamo de portátiles de campo sólo en el caso de los escáneres de sobremesa

El solicitante se responsabilizará de la devolución del equipo en las mismas condiciones en que se le fue prestado. En caso de averías, roturas o sustracción del equipo, el solicitante cargará con la responsabilidad, acorde con la normativa general del centro.

Parte del equipamiento esté asegurado, en caso de incidente en estos casos la franquicia corre a cargo del solicitante.

**CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN**

TRABAJO DE CAMPO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Asesoramiento, Conservación e Intervención in situ (€/total de jornadas "persona/día")	250	375	500
ASESORAMIENTO TÉCNICO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis del estado de conservación del patrimonio cultural arqueológico y paleontológico (€/ hora)	15	22.5	30
Conservación preventiva en salas de museos y depósitos (acondicionamiento físico y ambiental, sistemas expositivos, traslados, etc.) (€/ hora)	15	22.5	30
Conservación curativa y restauración (€/ hora)	15	22.5	30
Aplicación de técnicas analíticas sobre patrimonio cultural (€/ hora)	15	22.5	30
INTERVENCIÓN SOBRE EL PATRIMONIO CULTURAL ARQUEOLÓGICO Y/O PALEONTOLÓGICO-CONSERVACIÓN PREVENTIVA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Seguimiento y control ambiental activo (HR, T, sistemas de iluminación, contaminantes atmosféricos) (€/ hora)	15	22.5	30
Control activo de plagas (€/ hora)	15	22.5	30
Acondicionamiento físico (depósito/ traslados) (€/ hora)	15	22.5	30
Diseño del plan de conservación preventiva/ plan de emergencias de colecciones (€/ semana)	600	900	1200
Acondicionamiento físico temporal (€/ hora)	15	22.5	30
INTERVENCIÓN SOBRE EL PATRIMONIO CULTURAL ARQUEOLÓGICO Y/O PALEONTOLÓGICO-CONSERVACIÓN CURATIVA Y RESTAURACIÓN	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Desecación (control activo) (€/ hora)	15	22.5	30
Estabilización: desalación (€/ hora)	15	22.5	30
Inhibición de la corrosión metálica (€/ hora)	15	22.5	30
Protección (€/ hora)	15	22.5	30
Tratamientos biocidas (€/ hora)	15	22.5	30
Limpieza de superficies/ eliminación de costras (mecánico-química) (€/ hora)	15	22.5	30
Fijación de superficies, consolidación interna puntual, al vacío o por inmersión (€/ hora)	15	22.5	30
Reconstrucción formal (€/ hora)	15	22.5	30
Reintegración formal (€/ hora)	15	22.5	30
Reintegración cromática (€/ hora)	15	22.5	30
MOLDES Y RÉPLICAS	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Máster y primera réplica-Hasta 10 cm (unidad)	60	90	120
Máster y primera réplica-De 10 cm-20 cm (unidad)	87	130	174



Máster y primera réplica-De 20 cm-30 cm (unidad)	115	172	230
Máster y primera réplica-De 30 cm-80 cm (unidades)	180	270	360
Máster y primera réplica->80 cm-solicitud de presupuesto	-	-	-
Entrega del máster-Hasta 10 cm (unidad)	180	270	360
Entrega del máster-De 10 cm-20 cm (unidad)	261	391,5	522
Entrega del máster-De 20 cm-30 cm (unidad)	345	517,5	690
Entrega del máster-De 30 cm-80 cm (unidad)	540	810	1080
Entrega del máster->80 cm-solicitud de presupuesto	-	-	-
Segunda y sucesivas réplicas-Hasta 10 cm (unidad)	30	45	60
Segunda y sucesivas réplicas-De 10 cm-20 cm (unidad)	43	64,5	86
Segunda y sucesivas réplicas-De 20 cm-30 cm (unidad)	57	85,5	114
Segunda y sucesivas réplicas-De 30 cm-80 cm (unidad)	90	135	180
Segunda y sucesivas réplicas->80 cm-solicitud de presupuesto	-	-	-
Reintegración cromática-Hasta 10 cm (unidad)	35	52,5	70
Reintegración cromática-De 10 cm-20 cm (unidad)	70	105	140
Reintegración cromática-De 20 cm-30 cm (unidad)	105	157,5	210
Reintegración cromática-De 30 cm-80 cm (unidad)	175	262,5	350
Reintegración cromática->80 cm-solicitud de presupuesto	-	-	-
INFORME CIENTÍFICO-TÉCNICO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Informe Científico-Técnico (€/día)	95	142,5	190
Informe Científico-Técnico (€/hora)	45	67,5	90