

II. AUTORIDADES Y PERSONAL

B. Oposiciones y concursos

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

11140 Orden ECC/2155/2015, de 14 de octubre, por la que se corrigen errores en la Orden ECC/1960/2015, de 14 de septiembre, por la que se convoca concurso específico para la provisión de puestos de trabajo en el Instituto Geológico y Minero de España.

En la Orden ECC/1960/2015, de 14 de septiembre, por la que se convoca concurso específico para la provisión de puestos de trabajo en el Instituto Geológico y Minero de España, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» n.º 232, de 28 de septiembre de 2015, se ha advertido el error consistente en que los puestos con n.º de orden 31, 32, 33 y 34, que aparecen en el anexo I de la convocatoria, deben estar incluidos en el anexo II.

Por lo anterior, dispongo:

Se sustituyen anexos I y II de la Orden ECC/1960/2015, de 14 de septiembre, por la que se convoca con curso específico para la provisión de puestos de trabajo en el Instituto Geológico y Minero de España, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» n.º 232, de 28 de septiembre de 2015, por los anexos I y II que se incluyen a continuación.

Esta orden no amplía el plazo de presentación de solicitudes fijado en la citada Orden ECC/1960/2015, de 14 de septiembre.

Madrid, 14 de octubre de 2015.–El Ministro de Economía y Competitividad, P.D. (Orden ECC/1695/2012, de 27 de julio), el Director del Instituto Geológico y Minero de España, Jorge Civis Llovera.

Anexo I: Listado de puestos

ORDEN	DENOMINACIÓN DEL PUESTO	LOCALIDAD	NIVEL ESPECÍFICO AD	GR	CUERPO	TIT	CURSOS DE FORMACION	DESCRIPCION DE PUESTO	MERITOS RELATIVOS PUESTO	MAXIM E/M	
001	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA DIRECCION JEFE / JEFA DE SERVICIO DE OFICINA TRANSF. RESULTADOS INVE (2468716) (E-4)	MADRID	26	11.055.94	AE	A1	EX11	-Preparación y Gestión de proyectos de I+D -Gestión de la innovación en las AAPP -Comunicación en las AAPP -Técnicas de exploración de hidrocarburos y su aplicación a la geología del subsuelo	-Información y asesoramiento a equipos de investigación sobre oportunidades de financiación -Apoyo a presentación de propuestas a convocatorias competitivas nacionales e internacionales -Gestión de I+D+i en Ciencias de la Tierra -Identificación, difusión y transferencias de resultados de investigación en Ciencias de la Tierra	1.-Experiencia en apoyo a presentación de propuestas a convocatorias competitivas nacionales e internacionales. 2.-Experiencia en gestión de I+D+i, seguimiento y justificación de subvenciones y asesoramiento de contratos de I+D+i de Ciencias de la Tierra nacionales e internacionales. 3.-Experiencia en identificación y transferencia de resultados de investigación y gestión de conocimiento de Ciencias de la Tierra. 4.-Conocimientos de idiomas aplicados a la ciencia y a la tecnología. 5.-Experiencia en búsqueda de oportunidades de financiación para proyectos de investigación e innovación en Ciencias de la Tierra.	3,00 3,00 2,00 1,00 1,00
002	SECRETARIA GENERAL JEFE / JEFA DE SERVICIO DE FORMACION Y ACCION SOCIAL (4687764) (E-46.E92)	MADRID	26	10.580.50	AE	A1A2	EX11	-Gestión de subvenciones en el sector público -Ley de protección de datos -Administración electrónica -Implementación de servicios de firma electrónica con @firma	-Elaboración, tramitación económico-administrativa de planes de Acción Social -Elaboración, tramitación económico-administrativa de planes de Formación; continua e interna -Gestión de expedientes de seguros colectivos -Participación y preparación de temas para las Comisiones de Formación y Acción Social -Información e intermediación con agentes sociales	1.-Experiencia en la elaboración, tramitación y coordinación de planes de acción social 2.-Experiencia en la elaboración, tramitación y coordinación de planes de formación 3.-Experiencia en la tramitación de planes de formación a través del portal FEDAP 4.-Experiencia en la gestión de pólizas de seguros colectivos 5.-Experiencia en reuniones y acuerdos con agentes sociales	3,00 3,00 2,00 1,00 1,00
003	JEFE / JEFA DE SERVICIO DE PERSONAL (1657888)	MADRID	26	10.580.50	AE	A1A2	EX11	-Gestión de los Recursos Humanos -Propuestas de Modificación de puestos de trabajo y Portal GECIR -Administración Electrónica para la Gestión de los Recursos Humanos -Utilización conjunta del RCP y BADARAL	-Coordinación y gestión de expedientes administrativos de personal funcionario y personal laboral -Elaboración, coordinación y gestión de procesos selectivos de personal funcionario y laboral (Concursos, OEP, Cupo) -Estudio, planificación y tramitación de modificaciones de RPTs -Coordinación y organización del trabajo del equipo de Normas, Seguridad Social y Personal (funcionario y laboral)	1.-Experiencia en la tramitación de expedientes de personal funcionario y laboral 2.-Experiencia en la preparación de bases de convocatoria y coordinación de procesos selectivos (Concursos, OEP y Cupo) 3.-Experiencia en procedimientos de modificación de RPTs de Gestión de Personal 4.-Experiencia en el uso herramientas informáticas de la gestión de personal (RCP, BADARAL)	3,00 2,00 2,00 2,00 1,00

ORDEN	DENOMINACIÓN DEL PUESTO	LOCALIDAD	NIVEL ESPECÍFICO AD	GR	CUERPO TIT	CURSOS DE FORMACIÓN	DESCRIPCIÓN DE PUESTO	MÉRITOS RELATIVOS PUESTO	MAXIM	E/M		
004	JEFE / JEFA DE SECCIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES (1867087)	MADRID	22	4.573,38	AE	A2C1	EX11	<ul style="list-style-type: none"> -Nueva Ley de Contratos del Sector Público -Manejo del Sistema de Información SOROLLA, Gestión Presupuestaria -Nuevo Plan de Contabilidad Pública -Procedimiento de gestión de proyecto: contabilidad analítica, gestión administrativa y económica 	<ul style="list-style-type: none"> -Control, seguimiento e identificación de ingresos presupuestarios y por operaciones comerciales -Transmisión de la documentación (león de cargo y reconocimiento de derechos), determinando la naturaleza de los ingresos -Recepción, revisión, control e imputación presupuestaria de facturas tramitadas a través de antepos de caja fija y pagos a justificar en los conceptos presupuestarios correspondientes. -Gestión, control y registro de las mismas en la aplicación SOROLLA -Preparación de transferencias del Banco de España de los pagos en firme y realización de sus correspondientes documentos contables -Manejo de las aplicaciones informáticas SOROLLA y de gestión técnico económica. 	<ul style="list-style-type: none"> 1.-Experiencia en gestión del Presupuesto de Ingresos en OPIS 2.-Experiencia en confección de documentos contables de reconocimiento de derechos y balores de cargo de ingresos anticipos de caja fija y pagos a justificar 3.-Experiencia en tramitación de facturas a través de SOROLLA y de gestión técnico económica. 4.-Conocimientos y experiencia en manejo de la aplicación SOROLLA y de gestión técnico económica. 5.-Experiencia en el manejo de paquetes ofimáticos 	3,00	
005	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS GEOLOGICOS JEFE / JEFA DE AREA DE RECURSOS Y GEOLOGIA MARINA (3391467) (741)	TRES CANTOS	28	13.665,12	AE	A1	EX27	<ul style="list-style-type: none"> -Dirección y participación en proyectos de I+D nacionales y europeos relacionados con la Geología y Recursos en áreas Alpina, Hercínica, Andina y Caribeña -Dirección y Participación en Contratos de I+D con Administraciones y/o empresas relacionadas con la Geología y Recursos en España, Iberoamérica y África -Publicaciones internacionales y nacionales, contribuciones a congresos, organización de actividades de I+D, Mapas Geotemáticos e Informes científico-técnicos relacionados con la Geología y Recursos 	<ul style="list-style-type: none"> 1.-Investigador Principal de proyectos del Plan Nacional de I+D (MEC, MCYT, MINECO) de Geología y Recursos en áreas Alpina, Hercínica, Andina y Caribeña 2.- Participación y Dirección de Proyectos de Infraestructura Geología y Recursos en España, Iberoamérica y África 3.- Publicación de artículos en revistas del SCI, Organización de congresos científico-tecnológicos internacionales. 4.- Realización de Mapas Geotemáticos, Memorias e Informes científico-técnicos relacionados con la Geología y Recursos 	3,00		
006	JEFE / JEFA DE AREA DE RECURSOS ENERGETICOS Y SOSTENIBILIDAD MINERA (1269351)	MADRID	28	13.665,12	AE	A1	EX27	<ul style="list-style-type: none"> -Técnicas de Perforación aplicada al Almacenamiento Geológico -Gestión de Residuos radiactivos -Gestión Energética y Medio Ambiental -Impacto Ambiental y la Restauración de terrenos en Minería a Cielo Abierto 	<ul style="list-style-type: none"> -Coordinación y gestión de proyectos de evaluación del impacto ambiental y restauración del Medio Natural en minería energética -Coordinación y gestión de proyectos de inventarios y evaluación de riesgos de instalaciones mineras abandonadas -Coordinación y gestión de proyectos relacionados con la fracturación hidráulica de gas no convencional (shale gas) -Supervisión de informes preceptivos y dictámenes ambientales y de sismicidad inducida relacionados con la minería, la inyección y extracción de hidrocarburos, y su almacenamiento 	<ul style="list-style-type: none"> 1.-Experiencia profesional en coordinación de propuestas de proyectos del Horizonte 2020 en gas no convencional (Shale gas) 2.-Experiencia profesional en proyectos relacionados con la evaluación del impacto de la minería del carbón 3.-Experiencia profesional en evaluación de riesgos de la minería abandonada 4.-Experiencia profesional en gestión de Convenios y Recomendaciones con Organismos de la Administración del Estado 	2,00	

ORDEN	DENOMINACIÓN DEL PUESTO	LOCALIDAD	NIVEL ESPECÍFICO AD	GR/ CUERPO TIT	CURSOS DE FORMACION	DESCRIPCIÓN DE PUESTO	MÉRITOS RELATIVOS PUESTO	MAXIM E/M	
007	INVESTIGADOR / INVESTIGADORA A1 (2807094) (EJ,EL9)	MADRID	28	AE A1	EX27	<ul style="list-style-type: none"> -Gestión económica de proyectos y su relación con la contabilidad analítica -Modelización Geofísica y Geológica en 3D -Software Weiland de Interpretación de digrafas en sondeos -Aplicación de herramientas Topográficas y sistemas de posicionamiento global (GPS) modo diferencial 	<ul style="list-style-type: none"> -Dirección y Participación en proyectos nacionales e internacionales relacionados con la I+D+i de métodos geofísicos -Organización y supervisión de campañas geofísicas aplicadas a la prospección de recursos y geología del subsuelo: dirección de equipos de campo, tratamiento de los datos, su procesado e interpretación -Actividades de representación y divulgación de la geofísica aplicada 	<ul style="list-style-type: none"> 1.-Experiencia en estudios y proyectos de aplicación de métodos eléctricos, electromagnéticos, y Sondas de Resonancia Magnética 2.-Experiencia en estudios y proyectos de aplicación del método gravimétrico y de tésificación geofísica de sondeos 3.-Experiencia en Proyectos de desarrollo e investigación de nuevos métodos geofísicos, su procesado y modelización 4.-Actividades de divulgación, publicaciones, informes técnicos y presentaciones en congresos, workshops, etc. relacionadas con el procesado e interpretación de datos geofísicos y con la modelización geofísica en 2D y 3D 	<ul style="list-style-type: none"> 3,00 3,00 2,00 2,00
008	JEFE / JEFA DE SERVICIO DE HIDROGEOLOGÍA PROFUNDA Y BAJA PERMEABILIDAD (1116884)	MADRID	26	AE A1	EX27	<ul style="list-style-type: none"> -Hidrogeología e isótopos -Estudios de aguas -Explotación de yacimientos -Diseño de campañas de sondajes -Fluidos y almacenamiento de CO2 -Hidrogeología profunda y estratigrafía secuencial 	<ul style="list-style-type: none"> -Dirección y participación en proyectos de almacenamiento geológico -Dirección y participación en proyectos de evaluación de riesgo de afectación a las aguas subterráneas por acciones extractivas y vertidos -Elaboración de informes técnicos sobre medios de baja permeabilidad 	<ul style="list-style-type: none"> 1.-Conocimiento de geología e hidrogeología para su aplicación a usos del subsuelo y almacenamiento geológico 2.-Elaboración de informes y estudios de afectación a las aguas subterráneas por obras y vertidos 3.-Experiencia en neotectónica para emplazamientos de almacenes geológicos 4.-Geología y cartografía geológica de materiales cristalinos de baja permeabilidad 	<ul style="list-style-type: none"> 3,00 3,00 2,00 2,00
009	INVESTIGADOR / INVESTIGADORA A2 (4416317)	MADRID	26	AE A1	EX27	<ul style="list-style-type: none"> -Arcgis -Técnicas de datación utilizadas en materiales cuaternarios -Análisis estadístico para datos composicionales -Isótopos estables: principios, métodos y aplicaciones 	<ul style="list-style-type: none"> -Elaboración de inventarios de patrimonio geológico y catálogos de elementos de interés geológico, con criterios de valoración de acuerdo al IELC (Inventario Español de Lugares de Interés Geológico) -Desarrollo de metodologías para la evaluación de impacto ambiental aplicado al patrimonio geológico -Diseño metodológico de indicadores para la evaluación de la conservación del patrimonio geológico en espacios naturales protegidos -Dirección y participación en proyectos de investigación en patrimonio geológico y en espacios naturales protegidos -Divulgación de la geología y el patrimonio geológico 	<ul style="list-style-type: none"> 1.-Experiencia en el diseño de metodologías para la realización de inventarios y catálogos de patrimonio geológico 2.-Experiencia en proyectos y diseño de metodologías para la evaluación de la conservación del patrimonio geológico en espacios naturales protegidos 3.-Experiencia en la realización de publicaciones e informes técnicos para el patrimonio geológico 4.-Experiencia en la divulgación de la geología y el patrimonio geológico 5.-Experiencia en organización y participación en congresos sobre patrimonio geológico 	<ul style="list-style-type: none"> 3,00 2,00 2,00 2,00 1,00
010	INVESTIGADOR / INVESTIGADORA A2 (2426504) (CC3)	MADRID	26	AE A1	EX27	<ul style="list-style-type: none"> -Rockworks 2004 y Logplot -Microtermometría inclusiones fluidas -Fundamentos Arcpad 7 -Thermocalc 	<ul style="list-style-type: none"> -Dirección y realización en proyectos de Cartografía metalogénica y bases de datos mineros -Dirección y realización en proyectos de Gestión y Mantenimiento de colecciones metalogénicas -Dirección y realización en proyectos de Exploración minera -Modelización de yacimientos -Dirección y realización en proyectos de Estudios de aprovisionamiento e investigación de materias primas minerales 	<ul style="list-style-type: none"> 1.-Experiencia en cartografía metalogénica y bases de datos mineros, españolas 2.-Conocimiento y experiencia en exploración minera y Mantenimiento de colecciones metalogénicas 3.-Experiencia en gestión y mantenimiento de colecciones metalogénicas 4.-Participación en la elaboración de normalitas sobre cartografía metalogénica y bases de datos mineros 5.-Experiencia en la difusión del patrimonio geológico y minero 6.-Experiencia en realización de informes preceptivos sobre prórogas de permisos de investigación 	<ul style="list-style-type: none"> 4,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00

ORDEN	DENOMINACIÓN DEL PUESTO	LOCALIDAD	NIVEL ESPECÍFICO AD	GR/ CUERPO TIT	CURSOS DE FORMACION	DESCRIPCIÓN DE PUESTO	MÉRITOS RELATIVOS PUESTO	MAXIM E/M
011	JEFE / JEFA DE SERVICIO TÉCNICO (2318633) (EM6)	MADRID	26	AE A1A2 EX11	<ul style="list-style-type: none"> - Hidrogeología. Aguas Subterráneas. - Conocimientos en informática y Sistemas de Información Geográfica (ARC GIS y MICROSTATION) - Hidrología superficial e isotópica. - Calidad en la administración pública y gestión de la calidad. 	<ul style="list-style-type: none"> - Dirección y participación en proyectos de Aguas Minerales y Termales. - Realización de informes para la declaración de aprovechamiento de Aguas Minerales y Termales. - Realización de informes sobre Perímetros de Protección para la autorización de aguas subterráneas por obras y vertidos. - Conocimientos y experiencia en inventario de puntos de agua y ejecución de sondeos. 	<ul style="list-style-type: none"> 1.- Conocimiento y experiencia en Aguas Minerales y Termales. Realización de perímetros de protección hidrogeológicos y calidad de aguas subterráneas. 2.- Conocimiento y experiencia en la realización de estudios a las aguas subterráneas por obras y vertidos. 3.- Elaboración de informes de afectación a las aguas subterráneas por obras y vertidos. 4.- Conocimientos y experiencia en inventario de puntos de agua y ejecución de sondeos. 	<ul style="list-style-type: none"> 3,00 3,00 2,00 2,00
012	JEFE / JEFA DE NEGOCIADO N15 (785378) (741)	TRES CANTOS	15	AE C1C2 EX11	<ul style="list-style-type: none"> - Conducción de vehículos todoterreno - Herramientas topográficas - Fundamentos de Arc-Map7; - Creación de mapas SIG con GPS y PDA. - Internet correo electrónico 	<ul style="list-style-type: none"> - Operador de equipos geofísicos - Colaboración en diseño de campañas geofísicas - Recopilación de datos procedentes de campañas geofísicas - Mantenimiento y actualización de equipamientos para empleo en geofísica de campo 	<ul style="list-style-type: none"> 1.- Experiencia de campo en métodos geofísicos, especialmente gravimétricos y eléctricos. 2.- Experiencia en dirección y gestión de peones de campo 3.- Campañas geofísicas 3.- Experiencia en Sistemas de Posicionamiento Global (GPS) 4.- Experiencia en el mantenimiento de equipos y material geofísico 	<ul style="list-style-type: none"> 4,00 2,00 2,00 2,00
013	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y PROSPECTIVA GEOCIENTIFICA JEFE / JEFA DE AREA DE GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA Y CARTOGRAFIA GEOLOGICA (1170923)	MADRID	28	AE A1 EX27	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de información geográfica Arc View - Sistema de información geográfica Arc-Info - Fundamentos de Arc-Map - Aplicación de los SIG en Ciencias de la Tierra 	<ul style="list-style-type: none"> - Dirección de proyectos de cartografía geológica, geomorfológica y geomática - Coordinación de grupos de trabajo de cartografía geológica y estudios geológicos - Gestión de convenios, acuerdos y colaboraciones con otras instituciones para la realización de cartografía geológica, geomorfológica y geomática - Realización de cartografía geológica, estudios geológicos y síntesis geológicas regionales - Participación y organización de congresos, reuniones y conferencias - Elaboración de publicaciones. Y material divulgativo de las Ciencias de la Tierra 	<ul style="list-style-type: none"> 1.- Experiencia en dirección, coordinación y realización de proyectos de cartografía geológica, geomorfológica y geomática 2.- Experiencia en la negociación y gestión de convenios y acuerdos con las Administraciones Públicas e instituciones mapas regionales 3.- Experiencia en la realización de síntesis geológicas y estudios geológicos 4.- Experiencia en la realización de cartografía geológica y estudios geológicos 5.- Manejo de software de sistemas de información geográfica (actualización de datos en campo y delimitación cartográfica SIG en gabinete) 	<ul style="list-style-type: none"> 5,00 2,00 1,00 1,00 1,00
014	INVESTIGADOR / INVESTIGADORA A2 (2868893) (EL5)	MADRID	26	AE A1 EX27	<ul style="list-style-type: none"> - Geoestadística y su aplicación a la hidrogeología - Técnicas hidrogeológicas avanzadas para el estudio de acuíferos carbonáticos - Aplicación de los SIG en el estudio de acuíferos con GIS (ARC/INFO) - Modelos de flujo y transporte en hidrogeología 	<ul style="list-style-type: none"> - Asesoramiento técnico a las Administraciones Públicas en materia de aguas subterráneas - Desarrollo de estudios e investigaciones hidrogeológicas en el ámbito de la explotación, cuantificación y química de las masas de agua subterráneas por actividades antropóicas - Propuesta, dirección y participación en proyectos de investigación hidrogeológicos y medioambientales - Colaboración y apoyo a las Administraciones Públicas en el desarrollo de actividades relacionadas con la divulgación científica en materia de hidrogeología y aguas subterráneas 	<ul style="list-style-type: none"> 1.- Experiencia en la realización de estudios hidrogeológicos destinados a la gestión integral de acuíferos 2.- Experiencia en la elaboración de estudios e investigaciones hidrogeológicas relacionadas con la calidad y contaminación de masas de agua subterráneas 3.- Experiencia en la gestión y coordinación de estudios relacionados con zonas húmedas y patrimonio hidrogeológico 4.- Experiencia en la dirección, coordinación y realización de documentos de difusión del conocimiento hidrogeológico 	<ul style="list-style-type: none"> 3,00 2,00 2,00 3,00

ORDEN	DENOMINACIÓN DEL PUESTO	LOCALIDAD	NIVEL ESPECÍFICO AD	GRUPO	CUERPO	TIT	CURSOS DE FORMACIÓN	DESCRIPCIÓN DE PUESTO	MÉRITOS RELATIVOS PUESTO	MAXIM	E/M
015	AYUDANTE DE INVESTIGACION I+D+i (901415)	MADRID	16	AE	C1C2	EX22	-Técnicas Geostatísticas aplicadas a las ciencias de la tierra. -Introducción a la modelación hidrogeológica. Programa Visual Transin -Isotopos Estables: Principios, Métodos y Aplicaciones. -Modelos de Balance y Recarga de Acuíferos.	-Elaboración de informes hidrogeológicos -Manejo de software de visualización cartográfica (ArcGIS) -Trabajos de gabinete en recopilación y toma de datos hidrogeológicos -Elaboración de bases de datos hidrogeológicas	1.-Trabajos de apoyo en la elaboración de informes hidrogeológicos 2.-Experiencia en el uso de software de visualización cartográfica (ArcGIS) 3.-Apoyo en trabajos de campo en recogida de datos y muestras (hidrogeología y Geología ambiental) 4.-Elaboración de gráficos y tratamiento de series de datos piezométricos y climatológicos	3,00 2,00 2,50 2,50	
016	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA GEOCIENTÍFICA Y SERVICIOS JEFE/ JEFA DE ÁREA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOCIENTÍFICA (4313722)	MADRID	28	AE	A1	EX27	-Dirección de equipos en el trabajo en la Administración, la Instituciones Públicas -Coordinar y desarrollar la política de SIG's y BB.DD. Institucionales de información geocientífica, facilitando su difusión -Preparación, control y seguimiento de presupuestos económicos -Dirección de los equipos de trabajo	-Diseñar y promover la política de SIG's y BB.DD. Institucionales -Coordinar y desarrollar la política de SIG's y BB.DD. Institucionales de información geocientífica, facilitando su difusión -Preparación, control y seguimiento de presupuestos económicos -Dirección de los equipos de trabajo	1.-Experiencia en la gestión y dirección técnica y económica de proyectos I+D 2.-Experiencia en el diseño, análisis y desarrollo de aplicaciones para la gestión de información geocientífica 3.-Experiencia en planificación e implantación de sitios WEB, desarrollo de aplicaciones y dirección de proyectos para la difusión de información geocientífica 4.-Experiencia como responsable de sistemas de información y en dirección de equipos de trabajo	4,00 2,00 2,00 2,00	
017	JEFE/ JEFA DE UNIDAD DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (3708669)	MADRID	28	AE	A1	EX27	-Gestión de la innovación en las Administraciones Públicas -Gestores de Proyectos Europeos I+D+i -Generación de metadatos de la información geocientífica -Aplicación de metodologías de innovación -Análisis técnico y caracterización de MIP, Proyectos de construcc. Directiva 89/106 CEE	-Promover las estrategias de gestión de la innovación y el desarrollo tecnológico en coordinación con la Dirección del Departamento. -Coordinar y desarrollar las herramientas y protocolos de innovación y desarrollo tecnológico -Preparación, control y seguimiento de presupuestos económicos -Dirección de equipos de trabajo	-Experiencia en la dirección y/o realización de proyectos, nacionales o internacionales, con contenidos reales en innovación tecnológica en Ciencias de la Tierra, Patentes, marcas, patentes, procedimientos o protocolos de mejora de productos científicos-técnicos -Experiencia en la dirección y/o realización de proyectos nacionales o internacionales, sobre desarrollo tecnológico en Ciencias de la Tierra -Experiencia en el manejo, gestión y mantenimiento de BB.DD Institucionales -Experiencia en el estudio, tratamiento y aprovechamiento de muestras minerales, procedentes de cualquier método de muestreo	4,00 4,00 1,00 1,00	
018	JEFE/ JEFA DE OFICINA PROYECTOS (2443445) (EJ,EL5,Y46)	OVIEDO	26	AE	A1	EX27	-Técnica de uso de trazadores en investigación hidrogeológica -Modelación geoquímica de aguas subterráneas -Geostatística y su aplicación a la hidrogeología -Hidrogeología Karstica	-Difusión de la política institucional en el ámbito geográfico -Representación, introducción y participación en gestión de acuerdos del Organismo con otras Entidades, en sus ámbitos geográficos -Dirección de actividades técnicas administrativas y económicas de su sede -Dirección de equipos de trabajo	1.-Experiencia en negociación y coordinación de convenios con las Administraciones Públicas 2.-Experiencia en gestión económica-administrativa de convenios con las Administraciones Públicas 3.-Experiencia en el uso de equipos de trabajo, tanto en el terreno como en el laboratorio 4.-Experiencia en la realización de proyectos técnicos y de investigación y estudios hidrogeológicos dentro de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico	2,00 2,00 2,00 4,00	

ORDEN	DENOMINACIÓN DEL PUESTO	LOCALIDAD	NIVEL ESPECÍFICO AD	GR	CUERPO TIT	CURSOS DE FORMACION	DESCRIPCIÓN DE PUESTO	MÉRITOS RELATIVOS PUESTO	MAXIM E/M	
019	JEFE / JEFA DE OFICINA PROYECTOS (1400432) (CC3) (770)	SANTIAGO DE COMPOSTELA	26	11.055.94	AE A1	EX27	-Adquisición y tratamiento de la información en la exploración de yacimientos minerales -Aplicaciones en Ciencias de la Tierra y en Cartografía Ambiental de los Sistema de Información Geog. -La Educación Ambiental- Métodos para mejorar el conocimiento del Medio Natural y Urbano -Herramientas SIG para el análisis de riesgos naturales.	-Difusión de la política institucional en el ámbito geográfico -Representación, interlocución y participación en la gestión de acuerdos del Organismo con otras Entidades, en su ámbito geográfico -Dirección y coordinación de acciones administrativas y económicas de su sede -Dirección de equipos de trabajo	1.-Experiencia en negociación y coordinación de convenios con las Administraciones Públicas 2.-Experiencia en gestión económico-administrativa de convenios con las Administraciones Públicas 3.-Experiencia en dirección de equipos humanos, tanto desde el punto de vista de gestión como científico-técnico 4.-Conocimiento en técnicas geológicas relacionadas con el medio-ambiente y los riesgos naturales	2,00 2,00 2,00 4,00
020	DIRECTOR / DIRECTORA DE LA LITOTECA (899487) (EM5) (510)	PEÑARROYA-PUEBLONUEVO	26	11.055.94	AE A1A2	EX27	-Patrimonio y custodia, bases para el entend. preserv. del patrimonio custod en archivos y billo -Curso general de archivos.tratamiento de la docum.en. conservada en biblioteca y ot.centro -Gestión de calidad en las bibliotecas y centros de documentación -Inglés específico para la gestión de bibliotecas y centros de documentación	-Planificar las actividades de la Litoteca, en relación directa con la dirección del Departamento -Dirigir las posibilidades y actividades de la Litoteca a las administraciones y a la sociedad, preferentemente a empresas mineras, centros de investigación, etc -Preservar los fondos científico-técnicos existentes -Dirigir administrativamente y funcionalmente al equipo humano de la Litoteca	1.-Conocimientos en gestión de librerías y colecciones minerales 2.-Experiencia en gestión de documentación, fondos bibliográficos, archivos mineros, etc. 3.-Conocimientos de idiomas (Inglés y francés) 4.-Experiencia en dirección de equipos de trabajo	4,00 3,00 2,00 1,00
021	INVESTIGADOR/INVESTIGADORA TITULAR DE OPIS (4722583) (INV)	GRANADA	26	10.580.50	AE A1	EX27	A001 -Geofísica -Geología -Minería -Base de datos	-Dirección y/o participación en proyectos científico-técnicos -Trabajar en las líneas de investigación diseñadas por la Dirección del Organismo y de la SEIDI -Apoyo a la unidad Territorial de Granada en aquellos trabajos propios de su especialidad -Fidelidad de interrelación con otras Unidades/equipos	1.-Conocimiento en técnicas geofísicas y modelación geológica 3D 2.-Experiencia en cartografía geológica, metalogénica y/o de rocas y minerales industriales 3.-Experiencia en la utilización de bases de datos de información geocientífica (aguas, minería y geología) 4.-Conocimientos en idiomas (Inglés o francés)	2,50 3,00 3,00 1,50
022	INVESTIGADOR / INVESTIGADORA A2 (4658047)	MADRID	26	10.580.50	AE A1	EX27	-Sistemas de información geográfica -ARCGIS AVANZADO -Aplicación gráfica Microstation 2d y 3d y Adobe Illustrator -Diseño, creación y aplicaciones avanzadas con Microsoft Access	-Dirección y coordinación del Servicio de Cartografía Digital del Organismo -Coordinación del desarrollo de actuaciones en materia de cartografía digital -Preparación, control y seguimiento de los presupuestos económicos -Dirección de los equipos de trabajo	1.-Experiencia en la supervisión del Mapa Geológico Nacional en formato digital y de la creación de sus simbologías 2.-Experiencia en la administración y mantenimiento de Bases de Datos cartográficas 3.-Experiencia en gestión y realización de proyectos de cartografía digital, tanto nacionales como internacionales 4.-Experiencia en servicios de atención a usuarios de mapas digitales y de su empaquetado, valbración y difusión	4,00 2,00 2,00 2,00

ORDEN	DENOMINACIÓN DEL PUESTO	LOCALIDAD	NIVEL ESPECÍFICO AD	GRUPO	CUERPO	TIT	CURSOS DE FORMACION	DESCRIPCIÓN DE PUESTO	MÉRITOS RELATIVOS PUESTO	MAXIM E/M
023	INVESTIGADOR / INVESTIGADORA A2 (235868) (CC3)	MADRID	26	AE	A1	EX27	-La conservación de los materiales utilizados en el patrimonio. -Mecánica del Suelo e Ingeniería de Cimentaciones -Tramitación de proyectos de investigación -Técnicas de Laboratorio. -Caracterización porosa de materiales geológicos.	-Dirección y coordinación del Laboratorio de Piedra Natural y Ensayos tecnológicos. -Coordinación del desarrollo de actuaciones sobre ensayos tecnológicos y piedra natural. -Preparación, control y seguimiento de los presupuestos económicos del Laboratorio. -Dirección de los equipos humanos del Laboratorio.	1.-Experiencia en ensayos de caracterización de piedra natural, rocas y suelos. 2.-Experiencia en la caracterización porosa en materiales geológicos. 3.-Conocimientos en el sistema de implantación de la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005 en Laboratorios. 4.-Participación en plataformas y redes de trabajo relacionadas con la piedra natural.	3,00 3,00 2,00 2,00
024	TECNICO / TECNICA DE I+D+I (4183309) (CC3)	MADRID	24	AE	A1	EX27	-Hidrología "Noel Llopis" -Sistemas de Información Geográfica y Teledetección -Cartografía Temática avanzada -Fases del proceso de publicación de trabajos editoriales	-Realización de proyectos de cartografía digital, preferentemente, relacionada con las aguas subterráneas. -Elaboración, tratamiento y supervisión de información digital georeferenciada. -Coordinación y gestión de datos. -Proyectos científico-técnicos, de carácter divulgativo.	1.-Experiencia en la realización de proyectos de cartografía digital relacionada con las aguas subterráneas. 2.-Conocimiento en la elaboración, tratamiento y supervisión de información digital georeferenciada relacionada con la hidrología. 3.-Conocimiento en coordinación y gestión de datos espaciales en proyectos hidrogeológicos de carácter divulgativo. 4.-Experiencia en la realización de proyectos de cartografía temática digital, regionales y nacionales.	3,00 2,00 2,00 3,00
025	TECNICO / TECNICA DE I+D+I (3610854) (CC3)	MADRID	24	AE	A1	EX27	-Introducción al análisis y diseño orientado a objetos -Herramientas ETL de tratamiento de la información Geográfica -Introducción a SQL y SQL-server -Directiva INSPIRE, Metadatos, modelos de datos y servicios	-Diseño y ejecución de procesos de control de calidad de cartografía geológica digital mediante herramienta ETL. -Realización de proyectos de cartografía digital a nivel nacional e internacional. -Diseño, implantación y administración de bases de datos geográficas para proyectos de I+D+I. -Creación y configuración de servicios de OGC mediante ArcGIS for Server 10.2.2	1.-Experiencia en el diseño y ejecución de procesos de control de calidad y validación de cartografía geológica digital. 2.-Experiencia en administración y mantenimiento de Bases de Datos espaciales institucionales. 3.-Experiencia en el diseño e implantación de Bases de Datos geográficas para proyectos nacionales e internacionales. 4.-Experiencia en la creación y configuración de servicios de mapas interoperables en el marco de proyectos nacionales e internacionales.	4,00 2,00 2,00 2,00
026	TECNICO / TECNICA DE I+D+I (1664449) (CC3) (741)	TRES CANTOS	24	AE	A1	EX27	-Resonancia Magnética Nuclear en estado sólido -Implantación de la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 en laboratorios. Criterios de acreditación -Calibración de equipos de laboratorios -Técnicas experimentales de apoyo a la investigación.	-Realización de proyectos de I+D relacionados con la mejora y desarrollo de aplicaciones de determinación geoquímica multielemental. -Realización de proyectos de I+D relacionados con desarrollos metodológicos y normativos. -Realización de proyectos de I+D relacionados con contaminación ambiental, determinación de cargas críticas y cálculo de estándares de referencia en suelos.	1.-Experiencia en la dirección y/o participación en proyectos de I+D relacionados con investigación geoquímica y mineralúrgica y desarrollos metodológicos y normativos. 2.-Experiencia en la dirección y/o participación en proyectos de I+D relacionados con contaminación ambiental, determinación de cargas críticas y cálculo de estándares de referencia en suelos. 3.-Formación Específica en Técnicas Instrumentales de Análisis. 4.-Experiencia en implantación de Sistemas de Gestión de Calidad y Auditorías de Calidad en Laboratorios de Ensayo y Calibración.	3,00 3,00 2,00 2,00

ORDEN	DENOMINACIÓN DEL PUESTO	LOCALIDAD	NIVEL ESPECÍFICO AD	GR	CUERPO TIT	CURSOS DE FORMACION	DESCRIPCIÓN DE PUESTO	MÉRITOS RELATIVOS PUESTO	MAXIM E/M
027	TECNICO / TECNICA DE I+D+I (4789241) (741)	TRES CANTOS	24	AE	A1A2 EX27	-Adobe DreamWeaver -Dirección de proyectos de Sistemas de Información Geográfica -XML, práctico (Extended Markup Language) -ARCGIS avanzado	-Diseño, producción y validación de cartografía geológica y temática -Diseño Modelización 3D de cartografía temática. Implementación de sistemas de información geográfica en WEB -Coordinación y participación en proyectos SIG. -Difusión de resultados de proyectos SIG en WEB -Participación en Planes nacionales de geología elaborando normativas para su ejecución	1.-Experiencia en la generación de cartografía geológica-temática digital. Creación, revisión, corrección, maquetado y 2.-Experiencia en la generación de modelos digitales del terreno para modelización 3D de cartografía geológica-temática. instalación, configuración y mantenimiento de aplicaciones y servicios web 3.-Conocimientos en la coordinación y participación en proyectos técnicos de sistemas de información geocientífica y difusión de los mismos mediante herramientas WEB 4.-Conocimiento en la elaboración de normativas para Planes Nacionales de Geología a nivel nacional e internacional. (República Dominicana, Chile, etc)	3,00 3,00 2,00 2,00
028	AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN I+D+I (4989199) (741)	TRES CANTOS	16	AE	C1 EX23	-Técnicas analíticas -Procesadores de Texto -Hojas de Cálculo -Paquetes ofimáticos	-Preparación de muestras para ensayos químicos y mineralógicos -Ensayos analíticos y mineralógicos -Mantenimiento de equipos instrumentales -Introducción de datos en hojas de laboratorio	1.-Experiencia en actividades relacionadas con la analítica química y/o mineralógica 2.-Conocimientos Ofimáticos 3.-Experiencia en manejo básico de Hojas de Datos 4.-Experiencia en manejo básico de Procesadores de texto	5,00 3,00 1,00 1,00
029	AYUDANTE DE INVESTIGACION I+D+I (4789502) (OEP) (741)	TRES CANTOS	16	AE	C1 EX22	Técnicas analíticas -Procesadores de Texto -Hojas de Cálculo -Paquetes ofimáticos	-Preparación de muestras para ensayos químicos y mineralógicos -Ensayos analíticos y mineralógicos -Mantenimiento de equipos instrumentales -Introducción de datos en hojas de laboratorio	-Experiencia en actividades relacionadas con la analítica química y/o mineralógica -Conocimientos Ofimáticos -Experiencia en manejo básico de Hojas de Datos -Experiencia en manejo básico de Procesadores de texto	4,00 2,00 2,00 2,00
030	AUXILIAR DE OFICINA NI4 (4715759)	OVIEDO	14	AE	C2 EX11	-Diseño, creación y aplicaciones avanzadas con MS ACCESS -WORD -EXCEL	-Realización de tareas propias de Secretaría: agenda, atención telefónica, correspondencia, archivos, preparación de documentación para reuniones, etc -Tramitación y seguimiento de órdenes y pedidos de material -Realización de oficios, notas interiores y memorandos de acuerdo a los procedimientos establecidos en el puesto	1.-Experiencia en ofimática 2.-Experiencia en uso de aplicaciones informáticas de soporte a gestiones administrativas 3.-Experiencia en maquetación de memorias, publicaciones e informes 4.-Experiencia en atención telefónica, correspondencia, archivos, preparación de documentación para reuniones, etc	3,00 3,00 2,00 2,00

Anexo II

ORDEN	DENOMINACIÓN DEL PUESTO	LOCALIDAD	NIVEL ESPECÍFICO AD	GRUPO	CUERPO	TITULO	CURSOS DE FORMACION	DESCRIPCIÓN DE PUESTO	MÉRITOS RELATIVOS PUESTO	MAXIM E/IM	
	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS GEOLOGICOS										
031	INVESTIGADOR / INVESTIGADORA TITULAR DE OPIS (4886119) (INV) (741)	TRES CANTOS	26	10.580,50	AE	A1	EX27	A001	-Formación de profesorado -Paleoкарта y almacenes carbonatados -Hablar en publico -Métodos geoquímicos de prospección de hidrocarburos y aplicaciones.	-Investigación en plataformas y sistemas carbonatados marinos, caracterización de reservorios carbonatados y recursos sedimentarios -Dirección/participación en proyectos de investigación, dirección de tesis doctorales, tesis de master -Uso de metodologías y técnicas de estudio en petrología sedimentaria, análisis de facies sedimentarias, isótopos estables, químico-estratigrafía -Divulgación de resultados de la investigación en conferencias, informes, publicaciones y otros medios	2,00 2,00 2,00 1,00 3,00
032	INVESTIGADOR / INVESTIGADORA A2 (4579443)	MADRID	26	10.580,50	AE	A1	EX27		-Hidrogeología. Aguas Subterráneas -Hidrología general y técnicas isotópicas -Modelos matemáticos de hidrogeología -Conocimientos en informática y Sistemas de Información Geográfica, Microstation, Arc View, Arc-SIS	1.-Conocimiento y experiencia en Aguas Minerales y Termales 2.-Conocimiento y experiencia en la realización de estudios hidrogeológicos, de calidad y de contaminación de aguas subterráneas 3.-Elaboración de informes y estudios de afección a las aguas subterráneas por obras y vertidos 4.-Conocimientos y experiencia en estudios hidrogeológicos en materiales volcánicos	3,00 3,00 2,00 2,00
	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y PROSPECTIVA GEOCIENFICA										
033	TÉCNICO / TÉCNICA DE I+D+i (4789247) (741)	TRES CANTOS	24	6.482,14	AE	A1	EX27		-Nuevas Técnicas en Geotécnia -Geoténia Ambiental y aplicada -Importación y gestión en RECURSOS de la Cartografía GEODE y MAGNA -Explotación de petróleo, gas y procesamiento de recursos geotécnicos -Estratigrafía secuencial	1.-Experiencia en la elaboración de cartografía geológica, geomorfológica y de procesos activos 2.-Experiencia en el desarrollo de estudios e investigaciones geológicas 3.-Experiencia en publicaciones cartográficas y de artículos científicos 4.-Experiencia en la participación en congresos y reuniones científico-técnicas	5,00 2,00 2,00 1,00
	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA GEOCIENFICA Y SERVICIOS										
034	INVESTIGADOR / INVESTIGADORA A2 (4676044)	MADRID	26	10.580,50	AE	A1	EX27		-Dirección y coordinación de la unidad de Desarrollo y Difusión de Sistemas de Información de Sistemas de Información -Coordinación del desarrollo de las actuaciones de Sistemas de Información -Preparación, control y seguimiento de los presupuestos económicos de la Unidad -Dirección de los equipos de trabajo	1.-Experiencia en desarrollo, instalación y mantenimiento de aplicaciones y servicios web para la visualización, consulta y descarga de información geocientífica 2.-Experiencia en administración y mantenimiento de Servidores Web, Sistemas Gestores de Bases de Datos y Servidores de Mapas. 3.-Experiencia en la gestión y seguimiento de proyectos de tecnologías de la información 4.-Experiencia en la creación y configuración de servicios e mapas interoperables dentro de proyectos nacionales e internacionales.	2,50 2,50 2,50 2,50

ORDEN	DENOMINACIÓN DEL PUESTO	LOCALIDAD	NIVEL ESPECÍFICO AD	GRUPO	CUERPO	TIT	CURSOS DE FORMACION	DESCRIPCIÓN DE PUESTO	MÉRITOS RELATIVOS PUESTO	MAXIM	E/M
035	TECNICO / TECNICA DE I+D+i (4680784) (CC3)	MADRID	24	AE	A1	EX27	-Tratamiento de información científica y técnica -Estadística de información científica y/o técnica -Ofimática: Sistema Operativo Windows, Machintosh y office	-Apoyo en la planificación de las actividades del Centro de Documentación -Difusión de las posibilidades y actividades del Centro de Documentación a las administraciones y a la sociedad, preferentemente, empresas mineras, centros de investigación, etc. -Preservar los fondos científico-técnicos existentes en el Centro de Documentación -Coordinación del equipos de trabajo	1.-Conocimiento en gestión de documentación, fondos documentales, archivos científico-técnicos 2.-Conocimientos en utilización de bases de datos 3.-Conocimientos en dirección de equipos humanos. 4.-Conocimientos de idiomas (inglés).	4,00 2,00 2,00 2,00	
036	JEFE / JEFA DE SECCIÓN TECNICA (4396618) (EM5)	MADRID	24	AE	A1A2	EX11	-Teledetección -ArcGIS Avanzado -Access Avanzado -IDE, Metadatos, Inspire	-Participación en grupos de trabajo pluridisciplinarios de proyectos Geocientíficos aplicados en Teledetección -Procesado, análisis e interpretación de imágenes de satélite -Manejo de ENVI, ERDAS y otros programas específicos de Teledetección -Manejo y gestión de datos geoespaciales en ArcGIS	1.-Conocimientos y experiencia en procesado e interpretación de imágenes de satélite ópticas y radar en estudios Geocientíficos 2.-Conocimientos y experiencia en geoprocesamiento raster e integración de imágenes en Sistemas de Información Geográfica (SIG) 3.-Conocimientos y experiencia en análisis espacial y Modelos Digitales del Terreno (MDT) 4.-Conocimientos y experiencia en creación y gestión de Bases de datos de imágenes 5.-Conocimientos y experiencia en toma de datos de campo en proyectos de Teledetección	4,00 2,00 1,00 2,00 1,00	

CUERPOS O ESCALAS:
 EX11 EXCEPTO SECTOR DOCENCIA, EXCEPTO SECTOR INVESTIGACION, EXCEPTO SECTOR SANIDAD, NO AFECTA AL PERS. ESTAT. DE FUNC. ADMIN. REGULADO ART.12.3 EST. PERS. NO SANI. SS. EXCEPTO SECTOR INSTITUCIONES PENITENCIARIAS.
 EX22 EXCEPTO SECTOR TRANSPORTE AEREO Y METEOROLOGIA
 EX23 EXCEPTO SECTOR SANIDAD, NO AFECTA AL PERS. ESTAT. DE FUNC. ADMIN. REGULADO ART.12.3 EST. PERS. NO SANI. SS. EXCEPTO SECTOR INSTITUCIONES PENITENCIARIAS, EXCEPTO SECTOR TRANSPORTE AEREO Y METEOROLOGIA
 EX27 EXCEPTO SECTOR DOCENCIA, EXCEPTO SECTOR SANIDAD, NO AFECTA AL PERS. ESTAT. DE FUNC. ADMIN. REGULADO ART.12.3 EST. PERS. NO SANI. SS. EXCEPTO SECTOR INSTITUCIONES PENITENCIARIAS, EXCEPTO SECTOR TRANSPORTE AEREO Y METEOROLOGIA

ADSCRIPCIÓN A ADMINISTRACIONES PÚBLICAS (AD):
 AE ADMINISTRACION DEL ESTADO
 A1 ADMINISTRACION DEL ESTADO Y AUTONOMICA
 TITULACIONES:
 A001 DOCTOR
 OBSERVACIONES:
 CC3 CONOCIMIENTOS EN GEOLOGIA BASICA APLICADA Y TEMÁTICA
 E14 EXPERIENCIA EN EVALUACION PROPUESTAS Y PROYECTOS TECNICOS
 E19 EXPERIENCIA EN DESARROLLO DE PROYECTOS
 EM5 EXPERIENCIA EN GEOLOGIA BASICA, APLICADA Y TEMÁTICA
 E46 EXPERIENCIA EN TECNICAS DE APOYO A LA INVESTIG. Y DESARROLLO
 E92 EXPERIENCIA EN ACCION SOCIAL
 INV EXPERIENCIA EN FORMACION DE PERSONAL
 OEP PUESTO DE TRABAJO EXCLUSIVAMENTE INVESTIGADOR
 YA6 P. TRABAJO RESERVADO PARA OCUPACION PERSONAL DE NUEVO INGRESO
 RSD - EM1