



FUNDACIÓN RÍO TINTO MEMORIA DE ACTIVIDADES 2024



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	3
A/ DEPARTAMENTO TURÍSTICO Y PARQUE MINERO	6
1. Visitantes	6
2. Perfil del visitante	8
3. Visitantes por punto de visita	9
4. Ventas indirectas	11
5. Otras actividades	12
6. Conclusiones	16
B/ MUSEO MINERO Y ARQUEOLOGÍA	17
1. Museo Minero	17
1.1 Catalogación e inventario de la colección del Museo Minero	17
1.2 Mantenimiento del Museo y renovación de espacios expositivos	17
1.3 Proyectos y memorias	19
1.4 Investigación, difusión y colaboración con otros investigadores	20
1.5 Otros	23
2. Servicios de arqueología	24
2.1 Contrato de Asesoramiento en materia de Patrimonio Histórico	24
2.2 Contrato Intervención Arqueológica Preventiva Prospección	24
C/ ARCHIVO HISTÓRICO MINERO “RAFAEL BENJUMEA”	25
1. Introducción	25

2. Trabajos realizados	26
3. Otros proyectos y trabajos externos ejecutados desde el Archivo	29
4. Investigación, consultas y difusión del AHMFRT	32
5. Donaciones	35
6. Sistema de protección contra intrusos y contra incendios	36
D / FERROCARRIL TURÍSTICO Y MANTENIMIENTO	37
1. Ferrocarril Turístico	37
2. Mantenimiento general	41
3. Elaboración de proyectos técnicos	42
E/ ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS GENERALES	43
1. Fundación Río Tinto en el contexto fundacional	43
2. Gestión de compras	43
3. Gestión de contratos	45
4. Gestiones en torno al “Servicio de Prevención Ajeno”	46
5. Gestión de solicitudes de ayudas y subvenciones. Seguimiento	48
6. Localizaciones de producciones audiovisuales y otros eventos	50
7. Responsabilidad Social Corporativa	52
8. Otras gestiones de diversa naturaleza	54

INTRODUCCIÓN

Esta Memoria de Actividades refleja los trabajos desarrollados por Fundación Río Tinto durante el ejercicio 2024, detallando las tareas realizadas en los cinco departamentos de la entidad: Archivo Histórico, Museo y Servicios de Arqueología, Departamento Turístico, Ferrocarril, Mantenimiento y Talleres, y Administración y Proyectos. En esta introducción reseñamos algunas de las cuestiones más relevantes acontecidas durante el ejercicio.

En el plano institucional se produjeron dos incorporaciones en el Patronato, Elena San Román y Jaime Olmedo, ambas aprobadas en la sesión plenaria de junio. Elena Cristina San Román López es catedrático de Historia Contemporánea en el Departamento de Economía Aplicada, Estructura e Historia de la Universidad Complutense y Académico correspondiente de la Real Academia de la Historia. En el momento de su incorporación, Jaime Olmedo Ramos era Director Técnico en la Real Academia de la Historia, licenciado en Filología Hispánica por la Universidad Complutense de Madrid, licenciado en Filología Italiana por la Universidad de Bolonia (Italia), Doctor en Filosofía y Letras por la Universidad de Bolonia, Académico correspondiente de la Real Academia de la Historia. Es Vicepresidente de la Fundación Duques de Soria y miembro del Consejo Asesor de la Fundación Ortega Marañón. A finales de 2024 fue nombrado Rector de la Universidad Camilo José Cela.



Foto 1 y 2: Nuevos Patronos de FRT. Elena Cristina San Román López y Jaime Olmedo Ramos

En la sesión plenaria de diciembre Marta Cerati, gerente ejecutiva de AMINER, informó de que a partir de enero de 2025 iniciaría una nueva etapa profesional, lo que implica dejar de ser patrona. AMINER designará antes del Patronato de verano de 2025 qué persona será la nueva representante de la Asociación de empresas del sector minero.

Durante el ejercicio se produjo la incorporación de Fundación Río Tinto al Consejo Andaluz de Patrimonio Histórico a propuesta de la Consejería de Cultura y Deportes. En virtud de esta incorporación la Fundación ocupará durante dos años, hasta junio de 2026 una vocalía en el principal órgano consultivo de las políticas relacionadas con la gestión y conservación del Patrimonio. Es un honor que interpretamos como un respaldo a la labor de recuperación y puesta en valor de patrimonio que venimos realizando desde 1987.



Foto 3: Equipo de Fundación Río Tinto en el stand del MMH

En lo relacionado con la actividad más popular de la Fundación, el Parque Minero, 2024 trajo dos importantes novedades. Por primera vez se superaron los 100.000 visitantes, confirmando así la trayectoria de constante crecimiento experimentada por el destino turístico que hemos ido consolidando durante más de 30 años, con la constante incorporación de nuevas propuestas que hacen cada vez más atractiva su oferta.

Fundación Río Tinto participó por primera vez con un stand propio en la V edición del Mining and Minerals Hall MMH, el principal encuentro profesional del sector minero en España, que se celebra en Sevilla cada dos años. El enfoque de nuestra presencia en el Salón fue dar a conocer la importancia del Archivo Histórico “Rafael Benjumea” como fuente documental para los nuevos proyectos de exploración minera y, por otra parte, explicar a las empresas nuestra aportación como asesores en todo lo relacionado con la gestión del patrimonio en proyectos mineros. En este sentido cabe destacar que en septiembre nuestra área de Arqueología concluyó una prospección por encargo de la compañía Pan Global Resources en su zona de actuación en Aznalcóllar (Sevilla).



Precisamente en esa línea el año estuvo marcado por la preparación y lanzamiento de Riotinto Experience, la nueva visita a la mina en activo de Atalaya Mining que se detalla en el apartado correspondiente de esta Memoria y que supone completar el conocimiento de la historia minera de Riotinto con un acercamiento a su brillante presente. Dejamos constancia en estas líneas de nuestro agradecimiento a la Compañía Minera por su implicación en esta apasionante iniciativa, y a la Consejería de Turismo de la Junta de Andalucía por su apoyo, materializado con la participación del Consejero, Arturo Bernal, en el primer recorrido oficial que tuvo lugar a mediados de diciembre como preámbulo de la entrada en servicio del nuevo circuito.



Foto 4: Visita del Consejero Arturo Bernal al proyecto “Riotinto Experience”



Foto 5: Firma del Convenio Colectivo de FRT

Concluimos este repaso a hechos destacados mencionando la relevancia que para nuestra organización tuvo la firma del nuevo Convenio que regula las condiciones laborales para los trabajadores de Fundación Río Tinto con una vigencia de tres años (2024-2026), que refuerza la estabilidad laboral de la plantilla, de la que ya forman parte 31 personas.

Por último, reseñar que Fundación Río Tinto y Fundación Minería y Vida suscribieron en diciembre un convenio de colaboración para desarrollar actuaciones conjuntas en los ámbitos de competencia de ambas entidades, encaminadas principalmente a favorecer en la sociedad una percepción positiva de la minería.

A/ DEPARTAMENTO TURÍSTICO Y PARQUE MINERO

Sin duda recordaremos 2024 por alcanzar uno de los hitos destacables a lo largo de la historia del Parque Minero: superar la barrera de los 100.000 visitantes en un mismo ejercicio. Detrás de esta cifra, que no deja de ser un número cargado de simbolismo, está el trabajo de todo el equipo de Fundación Río Tinto, capaz de adaptarse a las cambiantes necesidades de la demanda turística. Además, se han materializado cambios y mejoras en las dinámicas e instalaciones que repercuten de manera directa en la valoración y comodidad de los usuarios y empleados. Seguir en esta línea, mejorar instalaciones, modernizar recursos y buscar nuevas líneas de trabajo, han de ser los retos de los próximos años. 2024 ha sido un claro ejemplo de la consolidación del destino “Parque Minero de Riotinto” en la oferta turística provincial y regional.



Foto 6: Plantilla celebrando los más de 100.000 visitantes de 2024

1. Visitantes

El número total de visitantes del Parque Minero se situó en 102.906. Este dato supone un incremento del 5,11% con respecto a los resultados del año anterior. Como hemos indicado en memorias anteriores, el margen de crecimiento con la estructura actual y en condiciones económicas y climatológicas estables, rondará esta cifra, lo que supone prácticamente el techo de visitantes del Parque Minero en la actualidad.

La distribución de visitantes por mes quedó de la siguiente forma:

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
3.631	10.434	13.671	12.563	11.509	7.090
JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
6.662	7.866	6.827	9.107	7.469	6.077



El análisis de los datos estadísticos nos permite observar una distribución a lo largo del año similar a la de ejercicios anteriores, mejorando los datos de meses tradicionalmente considerados de transición, como son Enero y Junio y colocando los meses de mayor demanda de Febrero a Mayo, coincidiendo con la temporada de grupos escolares, agencias de viajes y colectivo de Turismo Social IMSERSO, que durante 2024 se incrementó notablemente al realizarse tanto en primavera como en otoño por primera vez. Hay que destacar que el periodo vacacional de Semana Santa, en Marzo, arrojó datos de visitantes menores a periodos festivos similares en años anteriores. Los fuertes episodios de lluvias durante toda esa semana, disuadieron a gran parte de los visitantes. De haber tenido un tiempo estable, los datos de marzo podrían haber sido aún mejores.

Si bien la demanda durante los meses de primavera mantuvo un magnífico comportamiento, los meses de verano vuelven a arrojar bajadas en el número de visitantes. El verano de 2024 no fue ni mucho menos igual de duro que el de 2023, en el que se sucedieron constantemente las olas de calor y alertas meteorológicas. Pero con una climatología más suave volvimos a recibir menos visitantes durante este periodo, lo que nos indica que hay otras causas que afectan a esta bajada de la demanda. En previsión de las altas temperaturas, se redujeron y atrasaron los horarios de tarde del ferrocarril durante el mes de Agosto, algo que repercutió negativamente en la visita, al encontrarse durante este mes prácticamente la totalidad de visitantes del parque pernoctando en la costa, por lo que atrasar la salida del ferrocarril, impedía llegar a horas que permitieran realizar la cena en establecimientos hoteleros, afectando notablemente al número de ocupación de estos trenes. Hay que destacar que Agosto ha sido tradicionalmente el mes que dejaba el mejor dato de visitantes del parque, suponiendo además un mayor gasto medio por visitante que en temporada de grupos, en la que se aplican tarifas más reducidas.

Los meses de otoño presentaron mejores datos que en años anteriores, precisamente esta mejora durante este periodo permitió alcanzar la cifra de los 100.000. Los puentes festivos de esta época ayudaron a esta mejora de datos. La campaña de Navidad arrojó datos similares a 2023, siendo destacable la incorporación en los últimos días del año del nuevo punto de visita “Riotinto Experience”

2. Perfil del visitante

El perfil de visitantes del Parque Minero presenta una estructura ya tradicional, similar a la de 2023, con una distribución en la que se mantiene como perfil predominante el visitante individual, aunque con una bajada en el porcentaje a favor de perfiles como IMSERSO o agencia de viajes. Hay que destacar la consolidación en diferentes operativas que nos han permitido consolidarnos como destino preferente para grandes turoperadores. Lo atractivo de nuestra oferta, unido al trato individualizado y facilidades que desde el Parque Minero ofrecemos, son elementos muy valorados por estas operativas, lo que se traduce en un gran porcentaje de repetición a lo largo de los años.

Individuales:

Como es tradicional, siguen siendo el grupo de mayor porcentaje de visitas anual. Con un 61%, cifra similar a la del ejercicio anterior, algo más baja. La climatología durante el periodo de verano y el incremento de visitantes de otros perfiles han influido en esta leve bajada. Aun así, permanece como el perfil principal con gran diferencia sobre el resto.

Agencias de Viaje:

La confianza que depositan numerosas Agencias se está viendo respaldada por unos buenos datos de reserva y visita a nuestras instalaciones. El trabajo de fidelización permite que este perfil de visitante constituya un 6% del total. La buena marcha de operativas fijas nos lleva a prever incrementos en años venideros. La estrategia de precios competitivos con respecto a otros destinos nos han hecho ser tomados en cuenta a la hora de realizar las reservas.

Colectivo Educativo:

Es uno de los colectivos más importantes para la función divulgativa. En una situación económica diversa y cambiante, con una gran escalada de precios, tomamos la decisión de congelar nuestra tarifa educativa para la comunidad andaluza y extremeña, lo que ha propiciado un gran índice de repetición de los centros escolares, valorando también la calidad de contenidos y experiencias que supone realizar nuestra visita. 18.106 escolares, con un 18% de los visitantes totales se ha consolidado como segundo en importancia, incrementando su cifra con respecto a 2023.

IMSERSO:

Diferenciamos esta operativa, conseguida en 2022, del resto de colectivos que estaba contabilizada en el apartado de Agencias o grupos organizados. Estas visitas se realizan en los meses de febrero, marzo, abril, mayo, octubre y noviembre, permitiendo incrementar la cifra de visitantes en las épocas de menor demanda del perfil familiar. Ya constituyen un 7% de los visitantes totales, con incremento en 2024 de casi un 40% con respecto a 2023.

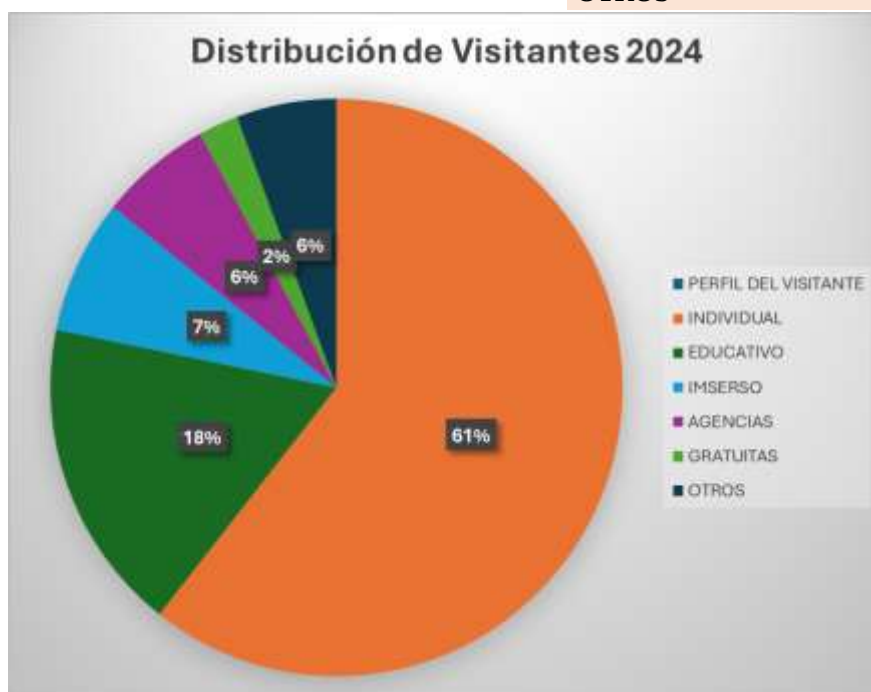
Visitas gratuitas:

La labor de difusión del patrimonio de Fundación Río Tinto, tiene uno de sus ejes principales en la colaboración con otras instituciones públicas, privadas o educativas a la hora de establecer vínculos de colaboración entre éstas. Los programas de visitas gratuitas al Parque Minero que se desarrollan con los colectivos educativos, tercera edad o Ayuntamientos de la Comarca Minera, acercaron a más de 2.000 personas, concretamente 2.312, población local principalmente, a los diferentes puntos del Parque Minero. Una colaboración que se viene reforzando en los últimos años de manera clara y sostenida como elemento esencial de responsabilidad social corporativa de nuestra institución.

Otros colectivos:

Asociaciones, Universidades u otros colectivos organizados, con 5.823 visitantes, un 6% del total, se acercaron al Parque Minero. Este segmento tiene mayor incidencia durante los meses de otoño, localizados principalmente los fines de semana y festivos.

PERFIL DEL VISITANTE	
INDIVIDUAL	62.383
EDUCATIVO	18.106
IMSERO	7.754
AGENCIAS	6.528
GRATUITAS	2.312
OTROS	5.823



3. Visitantes por punto de visita

Durante 2024 el Parque Minero incrementó su oferta turística con la incorporación de un nuevo producto turístico: Riotinto Experience. Aunque no fue hasta los últimos días del año cuando se realizó su puesta en marcha, lo incluimos en este listado en el que mostramos el comportamiento de cada uno de ellos:

3.1 Museo Minero y Casa 21

El centro de recepción e interpretativo por excelencia del Parque Minero. 79.320 visitantes optaron por opciones que incluían la entrada a este elemento que permite conocer de forma atractiva la historia de la minería y la metalurgia de la comarca de Riotinto a través de sus salas.

3.2 Ferrocarril Minero

Tras el Museo Minero, el Ferrocarril es el segundo punto en número de visitantes, aunque en los dos últimos años sufre un leve descenso. En 2024, 75.321 visitantes realizaron este singular viaje por los parajes mineros y naturales de la Cuenca Minera. La concentración de viajes se realizó la mayor parte del año por la propia demanda en horarios de mañana, con ocupaciones cercanas al 100% en muchas jornadas. La optimización de ocupaciones y racionalización de horarios que permitan un menor desgaste de material móvil y fijo, es una de las labores en las que se está trabajando en coordinación con el departamento ferroviario para prolongar la vida útil de nuestro ferrocarril. Las altas temperaturas durante los meses de julio y agosto y la supresión de horarios de tarde y retrasos de hora para mitigar las altas temperaturas, han motivado que los datos no hayan mejorado este ejercicio.

3.3 Peña de Hierro

A esta histórica mina se acercaron 32.674 visitantes durante 2024. Cifra menor motivada por el cierre durante más de un mes de la carretera de acceso a este punto de visita. Las visitas se realizan en horario de mañana para poder combinarla con el resto de puntos del Parque, es un dato importante y significativo.

3.4 Corta Atalaya

El emblema de la comarca con 15.347 visitantes, arrojó unos datos prácticamente idénticos a los del ejercicio anterior. Sus visitas, realizadas en horario de tarde, permitieron completar la jornada favoreciendo prolongar el tiempo de estancia del visitante en la zona, así como el desarrollo del sector hostelero.

3.5 Marte en la Tierra

Este punto de visita nos dejó 3.458 visitantes, suponiendo una mejora con respecto al año anterior. En el último trimestre comenzamos a incorporar a la oferta de grupos esta visita, lo que ha propiciado la mejora de los datos de esta singular experiencia.

3.6 El Tren de la Luna

Nuestra actividad especial en las noches de verano fue realizada por 1.116 visitantes durante el año 2024, suponiendo un incremento en esta edición, agotando sus entradas en los 8 viajes programados. Una visita que sigue siendo un referente en el verano de nuestra provincia, con un componente de exclusividad que hace que sus entradas se agoten con semanas de antelación.

3.7 Riotinto Experience

La nueva actividad del Parque Minero comenzó sus visitas comerciales el día 26 de Diciembre, suponiendo un nuevo hito en la historia del Parque Minero. En las 4 visitas realizadas en 2024 arrojó una cifra de 115 visitantes.



Foto 7: Visita "Riotinto Experience"

4. Ventas Indirectas

La mejora de la atención al público, la introducción de nuevos productos más atractivos y llamativos, así como, mantener un constante surtido de productos, han permitido incrementar un 30% las ventas indirectas con respecto al año anterior, una subida que supone casi un 45% si comparamos con 2022.

Durante 2024 trabajamos en el diseño y nueva organización del espacio habilitado como tienda en el Museo Minero, comenzando los trabajos tras el puente de Diciembre y prolongándose durante dos meses. Nuevo mobiliario, nuevos materiales y cartelería adaptada a la nueva imagen corporativa del Parque Minero, así como la sustitución de la venta en persona del espacio de cafetería por máquinas automáticas, redundarán en la mejora de ingresos por este concepto en los próximos años. Tras más de 15 años sin inversión en este espacio, las mejoras ejecutadas han cambiado la percepción de una de las primeras imágenes que recibe el visitante a su llegada a nuestras instalaciones.



Foto 8 y 9: Instalaciones de la Tienda tras su modernización

5. Otras Actividades

5.1 Asistencia a Ferias y Congresos

Ha sido un año en el que hemos tenido una presencia importante en ferias, congresos, jornadas de turismo, así como, diferentes workshops con profesionales del sector. Un trabajo necesario que tiene su respaldo en el nivel de conocimiento del destino entre profesionales del sector y potenciales visitantes. La asistencia a estos eventos ha venido de la mano de entidades como la Consejería de Turismo de la Junta de Andalucía, la Agencia Destino Huelva de Diputación Provincial, la Asociación de Empresas Hoteleras o la Federación Onubense de Empresarios. Durante 2024 hemos asistido a las siguientes citas:

1.- FITUR:

A finales del mes de Enero asistimos al principal evento de turismo de nuestro país, una cita que supuso la puesta de largo del proyecto Ríotinto Experience. Invitados por la Consejería de Turismo, se realizó, junto al Viceconsejero, Presidente de Diputación y Presidenta de Fundación Río Tinto la presentación del nuevo producto turístico que vería la luz durante ese mismo año.



Foto 10: Participación en FITUR

Por parte de la empresa minera Atalaya Mining participó en la presentación su Director General, correspondiendo al Coordinador del Departamento Turístico de Fundación Río Tinto la parte descriptiva de la nueva actividad. Una presentación que levantó un gran interés en el sector, con gran repercusión en medios digitales y escritos. Cadenas de radio y televisión se hicieron eco de esta novedosa iniciativa.

2.- BTL Lisboa

En colaboración con el ADR Cuenca Minera y la Asociación de Empresas Hoteleras de Huelva, se realizó una presentación en la Feria de Turismo de Lisboa celebrada a finales del mes de Febrero. Nos permitió darnos a conocer en un mercado importante como es el portugués, a la vez que estrechar lazos con el sector hotelero de nuestra provincia.

3.- Jornada de Turismo Sostenible, La Unión, Murcia

Organizadas por la Universidad de Murcia a través de su Cátedra de Turismo, acudimos al Museo Minero de la Unión para poder presentar nuestro proyecto en el marco de unas jornadas de turismo centradas en el Turismo Industrial.

4.- Expo-vacaciones, Bilbao.

Por primera vez, en el mes de mayo, acudimos a una de las ferias de turismo más consolidadas del norte de nuestro país. La Agencia Destino Huelva nos ofreció su stand para tener presencia y dar a conocer al visitante de esta zona de España, que principalmente acude en los meses de verano a nuestra provincia.

5.- Presentación Destino Huelva, Madrid

En el mes de Septiembre acudimos junto a otras empresas turísticas de nuestra provincia a un interesante evento organizado por la Agencia Destino Huelva y la Consejería de Turismo. Por primera vez se realizaba una presentación conjunta del Destino Huelva ante profesionales y agencias del sector.



Foto 11: Presentación Destino Huelva en Madrid

6.- MMH, Sevilla

Desde Fundación Río Tinto, acudimos por primera vez a esta cita a la que asistimos de una forma transversal para dar a conocer las diferentes áreas de nuestra institución. Aprovechando la ocasión, mostramos al público el vehículo que realizaría las visitas de Riotinto Experience, además se editó material promocional. Destacar que todo el trabajo de producción de gráficas y composiciones se realizó de manera interna, abaratando así de manera notable los costes.

7.- Workshop Agencias Portuguesas

Durante el mes de Noviembre asistimos a un encuentro con agencias y turoperadores portugueses, realizando una presentación y dando a conocer nuestras visitas de manera física. Esta acción fue organizada por la Agencia Destino Huelva.

5.2 Preparación y puesta en marcha del nuevo producto “Riotinto Experience”

Sin duda, la mayor novedad que ha presentado el Parque Minero durante 2024 ha sido la puesta en marcha e incorporación a la oferta turística del nuevo producto “Riotinto Experience”. Junto a la Fundación Atalaya, esta iniciativa que ha visto la luz tras tres años de gestiones y trabajo, ha supuesto un nuevo hito en el turismo industrial de nuestro país, acercando la minería moderna a los cientos de visitantes que recibe el Parque Minero. En ningún otro lugar se puede conocer el pasado, el presente y el futuro de la minería metálica de la forma en que lo hacemos en Riotinto.

Diferentes avatares retrasaron la puesta en marcha del proyecto, principalmente la entrega del vehículo 4x4 que constituye una parte fundamental de la visita. La crisis de suministros derivada de la Guerra de Ucrania motivó el retraso en la entrega que, finalmente, fue realizada en el mes de mayo.



Foto 12: Puesta en marcha del proyecto “Riotinto Experience”

Tras la homologación y matriculación en nuestro país, pasamos a realizar las primeras pruebas en vacío por las instalaciones mineras.

Estas pruebas permitieron comprobar la fiabilidad y comportamiento del vehículo en los diferentes recorridos por el interior de las instalaciones mineras. Paralelamente, se completaba la formación del personal encargado de acompañar a los visitantes, afinando dinámicas y tiempos de visita. Durante el año 2024 se realizaron los trabajos de adecuación de nuevos espacios necesarios para la correcta recepción de visitantes, renovación de la sala de audiovisuales, así como, la instalación de todos los medios de proyección y multimedia necesarios para mostrar el magnífico audiovisual que serviría de preámbulo para esta visita.



Foto 13: Firma de permisos por parte de la Administración

Junto a los responsables de la empresa minera, se realizaba todo el trabajo de consecución de permisos por parte de la Delegación Territorial de Minas de la Junta de Andalucía, este trabajo motivó cambios de trazados y paradas o, diseñar y producir elementos tan singulares como la señalización específica de esta visita. Todo este trabajo fue realizado por ambas fundaciones, consiguiendo la Resolución favorable definitiva durante el mes de diciembre.

Una vez conseguida la Resolución, comenzamos las visitas piloto con personal de ambas empresas, permitiéndonos completar y ajustar tiempos de visita.

La puesta de largo de Riotinto Experience tuvo lugar el 16 de Diciembre con la presencia del Consejero de Turismo de la Junta de Andalucía, Arturo Bernal. Autoridades Locales y Provinciales participaron también en esta inauguración oficial en la que se anunció el 26 de Diciembre como fecha de inicio de las primeras visitas comerciales.

5.3 Creación de la marca “Parques Mineros de Andalucía” junto a Macael

En el marco de FITUR 2024 tuvo lugar la firma del protocolo de colaboración entre el Ayuntamiento de Macael y Fundación Río Tinto para trabajar en la promoción y el desarrollo del turismo industrial en nuestra comunidad.

Esta colaboración, iniciada meses antes con la recepción de la delegación almeriense en nuestras instalaciones se refrendó con el inicio y la puesta en marcha de la marca “Parques Mineros de Andalucía”, con la que se pretende poner en valor el potencial de estos espacios de turismo industrial.



Foto 14: Visita a Macael

En Junio Fundación Río Tinto visitó Macael para conocer de primera mano el proyecto de su futuro Parque Minero. La visita se completó con otro destino singular, la Geoda de Pulpí, atractivos con un denominador común que enriquecen al patrimonio industrial de Andalucía y que muestran un potencial, cada vez mayor para atraer visitantes a nuestra tierra.

5.4 Otras funciones del departamento

Atención telefónica al visitante
Mantenimiento de Redes Sociales y Web
Gestión, comercialización y organización del sistema de ventas
Labores propias de “Puntos de Información Turística General” (a causa de la inexistencia de Oficinas de Turismo en la Comarca)
Reservas, organización y planificación de visitas de grupos
Diseño y edición de soportes digitales y físicos necesarios para el funcionamiento del Parque Minero
Correspondencia
Coordinación de las visitas
Mantenimiento de infraestructuras turísticas
Relaciones públicas
Traducciones
Comercialización de nuevos productos
Visitas guiadas (inglés, francés y alemán)
Mailing a través de correo electrónico
Tutoría “Alumnos en prácticas”

5.5 Promoción y Difusión

Queremos destacar el trabajo de promoción desarrollado durante el año 2024, con constantes publicaciones, más de 100 en nuestros medios digitales que han permitido un alcance de miles de potenciales visitantes, colaborando con creadores de contenido para la promoción de nuestro destino.

En este apartado queremos reseñar el inicio de la serie “Nuestra Gente” en la que ponemos en valor el equipo humano de Fundación Río Tinto, poniendo cara a las personas que con su trabajo diario hacen posible que este proyecto siga más vivo que nunca. Estas publicaciones están teniendo una acogida formidable, sobre todo en la población local que reconoce y valora a sus propios vecinos como piezas fundamentales en el trabajo de recuperación y puesta en valor del patrimonio industrial.



Foto 15: Serie “Nuestra Gente”

Como cada año, atendemos todas las peticiones de entrevistas y colaboraciones que nos llegan de medios de comunicación. Durante 2024 participamos en programas de radio de Cadena Ser, Canal Sur Radio, Onda Cero, además de programas de televisión para TVE, Canal Sur, La Sexta o Telecinco. Como curiosidad, participamos en un programa para un canal digital argentino, permitiéndonos dar a conocer nuestro proyecto en el continente americano.

Seguimos con acciones directas de promoción, con el envío de nuestro dossier de visitas a los más de 6.000 centros educativos de Andalucía y Extremadura.

Durante todo el año se han realizado las labores de mantenimiento de las páginas web de Fundación Río Tinto, Parque Minero y la creación de una nueva web para Riotinto Experience. Destacar la renovación completa de la web del Parque, principal canal de venta de entradas, el posicionamiento web en buscadores es magnífico, consiguiendo las primeras posiciones en búsquedas temáticas, algo muy importante en el mundo digital en el que nos movemos.

6. Conclusiones

Recordaremos 2024 por ser un año especial, superar los 100.000 visitantes e incorporar un producto tan singular como Riotinto Experience. La consolidación del Parque Minero como un destino de referencia, reconocido y valorado por visitantes e instituciones, nos hace trabajar con la satisfacción de hacer algo que nos llena y nos compensa el esfuerzo realizado a diario.

El buen momento que vive el Parque Minero no nos debe hacer caer en el conformismo y la monotonía. En un mundo cambiante, con muestras de inestabilidad y con amenazas constantes, debemos trabajar con los pies en el suelo, mirando siempre al futuro, mejorando, innovando y trabajando en nuevas iniciativas que permitan mantener el grado de reconocimiento conseguido en los últimos años.

B / MUSEO MINERO Y ARQUEOLOGÍA

1. Museo Minero

1.1 Catalogación e Inventario de la Colección del Museo Minero de Riotinto

Esta actividad consta de la catalogación e inventario de los bienes custodiados en los fondos del Museo Minero de Riotinto, realizando las correspondientes fichas de inventario, organizados por expedientes. Las fichas del año 2024 se han realizado según Orden de 26 de febrero de 2024, por la que se establece el contenido del registro e inventario y el catálogo de los fondos museográficos de las instituciones museísticas de Andalucía. BOJA nº 54, 18/03/2024.

A continuación se relacionan los expedientes y las piezas inventariadas durante 2024:

Nº de expediente 515 Fecha de Inventario: 07/05/2024 Números de inventario: MMRT 19.853 – 19.902 Depósito: Donación ARM Procedencia de las piezas: Riotinto. Río Tinto Minera S.A. y Minas de Riotinto S.A.L.	Nº de expediente 516 Fecha de Inventario: S/F Números de inventario: MMRT 19.903 – 19.919 Depósito: Donación Nueva Tharsis S.A.L. Procedencia de las piezas: Filón Sur, Tharsis (Alosno. Huelva)
Nº de expediente: 517 Fecha de Inventario: Expediente conformado por objetos personales donados por Gladys Méndez Naylor Números de inventario: MMRT 19.921 - MMRT 19.924 Depósito: Gladys Méndez Naylor Procedencia de las piezas: Familia Méndez Naylor, colección particular	

1.2 Mantenimiento del Museo y renovación de los espacios expositivos

Zona Exterior del Museo

Mantenimiento del césped y sistema de riego.

Limpieza de la zona ajardinada y aparcamiento.

Pintado de fachada

Instalación de Placas fotovoltaicas de Autoconsumo de 10kw, “Cafetería y Museo”.



Foto 16: Instalación placas solares fotovoltaicas

Edificio Central

Biblioteca y Laboratorio

Se procedió a la organización y ordenamiento de la biblioteca, disponiendo un ordenador donde se han digitalizado más de 1800 títulos en la base de datos. Se han realizado importantes donaciones. El Museo Arqueológico de Badajoz -más de 50 libros- y el Profesor Juan Aurelio Pérez Macías -más de 300 libros-. Este último fue el primer Director del Museo Minero y en su honor se le ha puesto su nombre a la Biblioteca.



La Biblioteca del Museo Minero de Riotinto recibe el nombre del profesor Juan Aurelio Pérez Macías

Hay más de 2.000 ejemplares a disposición de los investigadores y del público en general



Foto 17 y 18: Biblioteca “Profesor Juan Aurelio Pérez Macías”

El Centro de Astrobiología y NASA han desocupado el laboratorio del Museo, que se ha acondicionado para el trabajo de catalogación y restauración,



Foto 19: Vista actual del laboratorio tras ser desocupado por CAB y NASA

Sala Multiusos/Audiovisual

Se procedió al cambio exterior de la sala tematizándola para Riotinto Experience, el proyecto de visitar la mina en operación que se inicia en el Museo, donde se le ofrece al visitante la inmersión de seguridad y la introducción sobre lo que va a ver en directo en la Mina.



Foto 20: Vista del estado actual de la Sala de Audiovisuales del Museo Minero de Riotinto

Se procedió al mantenimiento y limpieza de todas las salas del Museo Minero.

CASA nº 21 de BELLA VISTA, Sección Etnográfica del Museo Minero

Durante 2024 se procedió a la limpieza en profundidad de la Casa, desde las ventanas a las cortinas, pintado interior de la vivienda y a la sustitución de la alfombra que protege su suelo de madera.



Fotos 21, 22 y 23: Vistas de la Casa 21 tras su limpieza e instalación de la alfombra

1.3 Proyectos y Memorias

Debido al ordenamiento vigente en materia de Museos y Patrimonio hay que entregar anualmente la memoria de las actividades realizadas en el Museo Minero antes del 31 de marzo del año siguiente, según art. 28.2 de la *Ley 8/2007 de 5 de octubre, de Museos y Colecciones Museográficas de Andalucía*. BOJA nº 205 de 18 de octubre de 2007. La relación de fichas e inventarios catalogados en el Museo Minero que deben remitirse antes del 31 de diciembre de cada año según art 42.2 de la Ley 8/2007 de 5 de octubre de Museos y Colecciones Museográficas de Andalucía (BOJA número 205 de 18 de octubre de 2007) y las actividades previstas para el año siguiente, según art. 28.1 de la Ley 8/2007 de 5 de octubre de Museos y Colecciones Museográficas de Andalucía (BOJA núm. 205 de 18 de octubre de 2007).

De esta manera se han confeccionado y entregado los siguientes proyectos y memorias:

Memoria Balance año 2023 del Museo Minero de Riotinto según art. 28.2 de la *Ley 8/2007 de 5 de octubre, de Museos y Colecciones Museográficas de Andalucía*.

Fichas de inventario y expedientes según art 42.2 de la Ley 8/2007 de 5 de octubre de Museos y Colecciones Museográficas de Andalucía **de las piezas catalogadas en 2024** de la Colección del Museo Minero de Riotinto.

Plan de Actividades del Museo Minero de Riotinto para 2025 según art. 28.1 de la Ley 8/2007 de 5 de octubre de Museos y Colecciones Museográficas de Andalucía.

Presentación de la Memoria Preliminar y Final de la Intervención Arqueológica Preventiva Prospección del Yacimiento de La Dehesa de la Sierra (Aznalcóllar, Sevilla). Aprobado por Resolución de la Delegada Territorial de Cultura de Sevilla.

Proyecto de Intervención Arqueológica Preventiva Prospección del Yacimiento de La Dehesa de la Sierra (Aznalcóllar, Sevilla). Estimada positivamente.

Colaboración con el **Proyecto de Mirador de Corta Atalaya**. Aprobado por Resolución.

Colaboración en el Proyecto Técnico Instalación Solar Fotovoltaica de Autoconsumo, Cafetería y Museo

Documentación Fotográfica al Proyecto de Instalación de Placas Fotovoltaicas para el Museo Minero

Proyecto de Mejora del circuito turístico Marte en la Tierra del Parque Minero de Riotinto, presentada ante la Delegación Territorial de Cultura en Huelva

Memoria para la grabación de serie de televisión en Lavadoras, Nerva (Huelva), presentada ante la Delegación Territorial de Cultura en Huelva

1.4 Investigación, Difusión y Colaboración con otros Investigadores

Uno de los objetivos del Museo como institución según el ordenamiento jurídico y dentro de los objetivos fundacionales de Fundación Río Tinto es difundir el patrimonio y la colección que conservamos y, colaborar con investigadores e instituciones. En este sentido se realizaron las siguientes actividades.

Estudio de materiales

Ana Isabel Heredia de la Universidad de Granada dentro de su tesis doctoral sobre la materialidad de la cosmética en el ámbito de la Bética romana, dirigida por la Profra. Dra. Macarena Bustamante Álvarez ha estudiado todos los materiales que están depositados en el Museo Minero relacionados con la cosmética romana (ungüentarios, espátulas y aplicadores, removedores, cajitas de maquillaje, etcétera)

Libros

Delgado Domínguez, A. y Carriazo Rubio, J. L. (Eds.) (2024) *Cognoscere Terram, Homenaje al Profesor Juan Aurelio Pérez Macías*, Editorial Universidad de Huelva.

Capítulos de libro

Delgado Domínguez, A. (2024): “Juan Aurelio Pérez Macías, Collega Magister et amicus” en Delgado Domínguez, A. y Carriazo Rubio, J. L. (Eds.) *Cognoscere Terram, Homenaje al Profesor Juan Aurelio Pérez Macías*, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Huelva, Huelva, 17-21.

Delgado Domínguez, A.; Regalado Ortega, M.C.; Lorenzo Gómez, J.P., Otero Béjar, M.R. y Romo Romero, M. (2024): “La creación del Museo Minero de Riotinto” en Delgado Domínguez, A. y Carriazo Rubio, J. L. (Eds.) *Cognoscere Terram, Homenaje al Profesor Juan Aurelio Pérez Macías*, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Huelva, Huelva, 123-133.

Artículos

Boente, C.; Romero, E.; Delgado, A. y Sierra, C. (2024) “Unveiling the Legacy of the Nineteenth Century Riotinto Mining Railway: From Historic Heritage to Thriving Tourist Attraction”, *Geoheritage* vol.15, nº33, Springer, 1-14.

Delgado Domínguez, A.; Rivera Jiménez, T.; López Domínguez, M.A.; Pérez Macías, J.A.; Otero Béjar, R. y Sánchez Díaz, F. (2024): “Memoria Preliminar y Final de la Intervención Arqueológica Preventiva Prospección del Yacimiento de La Dehesa de la Sierra (Aznalcóllar, Sevilla)”, *Anuario Arqueológico de Andalucía*.

Capítulos de libro y artículos en prensa

Delgado Domínguez, A; Pajuelo Pando, A. y Moreno Bolaños, A. () “Silica Chert, aprovechamiento de un recurso mineral en Riotinto (España), desde la Prehistoria hasta la Edad Contemporánea”. *Actas del IX Encuentro del Suroeste Peninsular*

Pérez Macías, J.A.; Delgado Domínguez, A. y Macías Fortes, R () Roman mining, Landscape and territory in the SW iberian peninsula, *Ancient Landscapes*

Delgado Domínguez, A. (): “El Concentrador por Flotación de Riotinto 1928 – 1970”, *Actas del IX Encuentro del Suroeste Peninsular*

Delgado Domínguez, A. () “Planta Lavadoras, Cuenca Minera de Riotinto (Huelva)”, *Jornadas de Arqueología*, Diputación de Huelva

Delgado Domínguez, A. () “Minería y Metalurgia en época Contemporánea, s. XVIII a XX”, *Revista Ah-Andalucía en la Historia*

Delgado Domínguez, A. () “Parque Minero de Riotinto (Huelva)” *Revista Arqueología Industrial APPI-TICCIH Portugal*

Delgado Domínguez, A. () “Marte en la Tierra, puesta en valor de un antiguo paisaje minero (Huelva)”, *Revista Arqueología Industrial APPI-TICCIH Portugal*

Presentaciones de libros

Presentación del libro viaje a la extraordinaria historia de los ingleses de la Old England House, de Alberto Rubio Díaz, 7/3/2024, Museo Minero de Riotinto

Presentación del libro *Cognoscere Terram, Homenaje al Profesor Juan Aurelio Pérez Macías*, Editorial Universidad de Huelva, Aula de Grados de la Universidad de Huelva

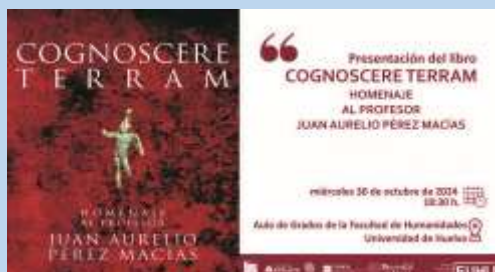


Foto 24 y 25: Presentación del libro “Cognoscere Terram”

Presentación del libro *Cognoscere Terram, Homenaje al Profesor Juan Aurelio Pérez Macías*, Editorial Universidad de Huelva, Salón de plenos Ayuntamiento de Minas de Riotinto

Conferencias y Ponencias

“Hidrometalurgia del cobre en Río Tinto 1725 – 1954”, Claustro de Escuela de Minas de la ETSI Madrid.



Foto 26 y 27: Presentación del libro “Hidrometalurgia del cobre en Río Tinto (1725-1954)”

“Minería Romana en Riotinto”, Museo Arqueológico Provincial de Badajoz



Foto 28: Ponencia “Minería Romana en Riotinto”

“Marte en la Tierra, puesta en valor de un antiguo paisaje minero”, II Conferencia Internacional Patrimonio y Paisaje Cultural de la Minería, Herrerías, Puebla de Guzmán (Huelva)

“Castillejos II (Jabuguillo – Aracena), un castellum en el Control del Camino de la Dehesilla”, en colaboración con Omar Romero de la Osa, Juan Aurelio Pérez y Eduardo Romero. VI Congreso Internacional de Castellología, Aracena

“Actividad Arqueológica Preventiva Prospección del Yacimiento de La Dehesa de la Sierra (Aznalcóllar, Sevilla)”, Salón de Actos



Foto 29: Ponencia Actividad Arqueológica Preventiva Prospección del Yacimiento de La Dehesa de la Sierra

“Hidrometalurgia del Cobre en Río Tinto, 1725 – 1954”, Zalamea La Real

“Hidrometalurgia del Cobre en Río Tinto, 1725 – 1954”, XXVI Jornadas de Arqueología y Territorio de Aljaraque, Corrales

Hidrometalurgia del Cobre en Río Tinto, 1725 – 1954”, Día de la Bandera Andaluza, Delegación del Gobierno en Huelva

Difusión

Pieza del mes, continuamos con la difusión de la colección del Museo Minero donde se muestra una ficha relativa a la pieza del mes, en la vitrina donde se expone se indica con un pequeño hito que es la pieza del mes y se difunde digitalmente por redes sociales

Congreso

Emociones, Football y Sociedad, Los Orígenes del Balompié en España. Museo Minero de Riotinto (19 de abril). Organizado por la Universidad de Huelva, Recreativo de Huelva, Ayuntamiento de Minas de Riotinto y Fundación Río Tinto

Entrevista en prensa

Entrevista en el diario ABC sobre la Minería y la Metalurgia Antigua en la Faja Pirítica Ibérica y la significación social del sector minero



YouTube

Hemos difundido por YouTube las ponencias en las que hemos participado:

Hidrometalurgia del Cobre en Río Tinto, Escuela de Minas ETSI, Madrid, 18/01/2024. <https://www.youtube.com/watch?v=ZZfYGpSaGr8>

Minería Romana en Riotinto, Museo Arqueológico de Badajoz, 24/4/2024. <https://www.youtube.com/watch?v=OXJTCOgqzZs>

Actividad Arqueológica Prev. Prospección del Yacimiento de La Dehesa de la Sierra (Aznalcóllar, Sevilla), Salón de Actos, 18/9/2024 <https://www.youtube.com/watch?v=Jb3qG-wJ13A>

Presentación del libro *Cognoscere Terram, Homenaje al Profesor Juan Aurelio Pérez Macías*, Editorial Universidad de Huelva, Aula de Grados de la Universidad de Huelva, Huelva, 30/10/2024. <https://www.youtube.com/watch?v=SQuHh8xY4CM>

Documental Mina de Peña de Hierro. <https://www.youtube.com/watch?v=qtNeIGHMIUY>

Podcast

En 2024 se ha empezado a colaborar con el Podcast El Filón, dirigido por el ingeniero de minas José Luis Seco de Herrera Ordóñez incardinado en el Colegio de Minas de Sur para dar a conocer la historia de la minería. Se han realizado tres episodios

1 Historia Minera: Leyes de Minas Romana. Las leyes de Vipasca. <https://www.youtube.com/watch?v=DtX2IBd414M>

2 Historia Minera: Leyes de Minas desde la Edad Media hasta la actualidad. https://www.youtube.com/watch?v=IY_4t6BXz1U

3 Historia Minera: Leyes de Minas desde la Edad Media hasta la actualidad. <https://www.youtube.com/watch?v=RF8YUEYITXw>

1.5 Otros

Participación en el jurado del concurso Hablando en Cobre de la Fundación Atlantic Copper.

Participación en el Mining and Mineral Hall Sevilla, octubre 2024, Sevilla.

Programa de Radio Día de Santa Bárbara en el Museo Minero, diciembre 2024.

Inauguración de Riotinto Experience, recorrido por la mina de Riotinto en operación que comienza desde el Museo Minero de Riotinto, asistió el Consejero de Turismo de la Junta de Andalucía, Arturo Bernal, el Delegado del Gobierno en Huelva, José Manuel Correa y la Delegada Territorial de Cultura en Huelva, Teresa Herrera.

Visita con los Alcaldes y Asociaciones de la Cuenca Minera de Riotinto a Riotinto Experience el 23-12-2024.



2. Servicios de Arqueología

Los trabajos arqueológicos que forman parte de la labor del Departamento de Conservación e Investigación son los siguientes:

2.1 Contrato de Asesoramiento en materia de Patrimonio Histórico a la Dirección Facultativa de ARM

Este asesoramiento se realiza sobre todo para aquello relacionado con los permisos necesarios ante la Delegación Territorial de Cultura de Huelva.

Entre ellos se encuentran:

Proyecto para el Nuevo Mirador de Corta Atalaya, aprobado el 04/10/2024 por Resolución
Gestiones para el traslado de la Locomotora 060T clase I, nº 50
Asesoría en la ubicación de las pistas y miradores para Riotinto Experience
Asesoría en materia del cambio de Dirección del Control Arqueológico de Movimientos de Tierras
Asesoría en la realización de la prospección arqueológica al Este de las instalaciones mineras en producción, que ha derivado en un contrato para la realización de la misma por parte de FRT
Asesoría en la gestión de los fondos arqueológicos que custodia Atalaya Mining con el Museo de Huelva y la Delegación Territorial de Cultura

2.2 Contrato para la Intervención Arqueológica Preventiva Prospección del Yacimiento de La Dehesa de la Sierra (Aznalcóllar, Sevilla)

Este trabajo se ha realizado para la empresa **PAN GLOBAL RESOURCE**, siendo aprobado por Resolución con fecha 5/3/2024. Esta intervención arqueológica se inició el 23/3/2024 y finalizó el 6/5/2024.



Fotos 31 y 32: Intervención Arqueológica Preventiva

C / ARCHIVO HISTÓRICO MINERO “RAFAEL BENJUMEA”

1. Introducción



Durante 2024 en el Archivo Histórico Minero “Rafael Benjumea” de Fundación Río Tinto (ES.21049.AHMFRT), se siguió ejecutando el Plan de Trabajo archivístico programado, continuando con su organización, confección de los instrumentos de descripción, informatización y digitalización de sus fondos, que permiten una difusión y servicio eficaz. También se procedió a la actualización de los nuevos registros para el que nos han concedido dos ayudas, tanto para la ejecución de proyectos archivísticos de digitalización como para la mejora de instalaciones informáticas, cuyos resultados serán efectivos el próximo año. Hemos continuado con la organización del fondo de MRT en sus fases de Clasificación, Ordenación y Formación de legajos, confeccionando sus instrumentos de descripción e informatización, instalándolos en la sala de Compactos-III para su consulta.

La documentación gráfica se está incrementando notablemente con los trabajos de catalogación y digitalización que venimos realizando para Atalaya Mining en sus propias dependencias. Este año además hemos firmado un convenio de donación de los documentos gráficos ya catalogados, que han sido trasladados y depositados en nuestras dependencias.

La atención a los investigadores se ha incrementado, tanto como consultas presenciales en el archivo, como online a través de internet. El servicio digital de Reprografía reporta muchas ventajas ya que el proceso de consulta se verifica de manera más eficaz y rentable.

Durante este año se ha intensificado la atención para la consulta de empresas de exploración minera especializadas, que requieren nuestras series específicas de prospección geológica como estudios geofísicos, geoquímicos, etc. (Atalaya Mining, Emerita Resources, Cobre Las Cruces, Pan Global Resources, Matsa, Insera, Rumbo 5 Cero, S.L., Agropecuaria del Odiel, Green Tech Mining, IPH, Tharsis Mining, Alto Minerals).

La difusión del Archivo a través de publicaciones, jornadas, conferencias, seminarios, etc. sigue siendo un instrumento ideal para hacer visible nuestros fondos documentales. La actividad más destacada ha sido la presentación del Archivo, tanto con una ponencia, como en el propio stand, en la V edición del MMH Mining and Minerals Hall celebrada en Sevilla, donde tuvimos la oportunidad de exponer copias facsimilares de algunos documentos cartográficos de las series de exploración minera que forman parte de los fondos de éste y que constituyen una fuente imprescindible de información para recuperar los recursos mineros, lo cual está teniendo sus frutos con el incremento de consultas de empresas especializadas en este sector.

Otra importante actividad organizada este año con la colaboración de ABC de Sevilla y Banco Santander, celebrada el 18 de noviembre en Sevilla ha sido un seminario titulado *“Los archivos históricos empresariales, una herramienta de futuro”*, donde participaron profesionales y empresarios con el objetivo de destacar la importancia de la conservación y aprovechamiento del patrimonio documental de sus empresas y donde pudimos presentar el Archivo Histórico Minero “Rafael Benjumea” en la mesa *Archivos históricos de referencia*.

2. Trabajos realizados

2.1 Documentación textual

En este ejercicio hemos ampliado y puesto al servicio de la investigación 105 nuevos legajos del fondo MRT, después de ejecutar todo el proceso de organización de un archivo de empresa, completando todas las fases de trabajo y finalizando todo el proceso con su instalación de forma definitiva y segura en los compactos habilitados para tal fin.

Posteriormente, se ha realizado la informatización de los instrumentos de descripción que permiten su localización instantánea e incorporación de estos instrumentos de descripción. Esta ampliación también se ha incorporado en el programa oficial de PARES del Ministerio de Cultura, que ahora se actualizan los datos en una aplicación en línea



Como norma general los legajos se describen a nivel de Inventario, ampliándose a Relación Sumarial, en este caso para 2 legajos (4.372 y 4.455), de los 105 confeccionados, que lo requerían.

Hemos procedido a la ampliación del Cuadro de Clasificación del fondo de Minas de Río Tinto de distintas series, atendiendo como siempre a la intencionalidad de la empresa que los originó. Es lo que llamamos “respeto a la estructura interna del fondo” o “respeto al origen”.

Toda la documentación organizada se ha integrado en las siguientes series ya existentes: 1.6.1. de Informes y estadísticas generales de la Dirección (4.351-4.403) y 1.6.2. de Informes técnicos mensuales y anuales por departamentos (4.404-4.455).

Después de las tareas de formación de legajos, el fondo de Minas de Río Tinto se ha incrementado este año desde el legajo 4.351 hasta el legajo 4.455 (105 legajos MRT), siendo trasladada a la sala FONDOS III de compactos.

También hemos continuado con la actualización del programa para su consulta inmediata adaptando la descripción manual e informática, incorporando 104 nuevos registros en la base de datos del Archivo (Del registro 6822 al 6926). Corresponden a los legajos 4.351-4.455, de la ampliación de 2024.



Los trabajos de descripción, que han sido integrados en la aplicación web de Archivos Privados, basado en la norma archivística ISAD(G) del ICA, finalizaron febrero de 2024, que supuso una ampliación de 105 registros.

Hemos procedido a la ampliación del Cuadro de Clasificación del fondo de Minas de Río Tinto de distintas series. Toda la documentación organizada se ha integrado en las series.

En cuanto a las salas fuera del Archivo que albergan documentación pendiente de ser organizada, deberíamos dotarlas de mayor seguridad, para impedir el acceso de intrusos y su posible manipulación desde el exterior, así como solucionar el colapso de las estanterías en la sala de depósito general.

DOCUMENTACION TEXTUAL	
Minas de Río Tinto (<i>MRT</i>)	4.455 legajos
Minas de Río Tinto (<i>MRT</i>)	2.018 libros
Minas de Río Tinto (<i>MRT</i>)	871 carpetas
Instituto Seamens (<i>MRT</i>)	1 legajo
Minas de Peña del Hierro (<i>MPH</i>)	115 legajos
Minas de Peña del Hierro (<i>MPH</i>)	5 libros
Sociedad Minera de Nerva (<i>SMN</i>)	1 legajo
Minas de Concepción (<i>MC</i>)	261 legajos
Sociedad Francesa de Piritas de Huelva	693 legajos
Sociedad Francesa de Piritas de Huelva	516 libros
Minas de Herrerías	296 legajos
Minas de Herrerías	10 cajas
Minas de Herrerías	1 libro
Instituto Geológico y Minero	166 libros
TOTAL	9.409

En este sentido, incluso la sala que alberga la Cartoteca, afectada de gran humedad, también necesita una intervención urgente de pequeñas obras que garanticen su seguridad y aislamiento.

2.2 Fototeca

El estado actual de digitalización fotográfica y de fotos catalogadas, así como el conjunto de documentación en imagen original dispuesta a la investigación es la siguiente:

DOCUMENTACION EN IMAGEN	
Minas de Río Tinto (1875=1985)	1.404 positivos históricos.
Minas de Río Tinto (1904=1967)	76 positivos históricos orig.
Minas de Río Tinto (1920=1930)	28 positivos orig. AH-1
Minas de Río Tinto (1920=1970)	985 negativos históricos
Minas de Río Tinto y otras	75 A- L. A. Hill
Minas de Río Tinto (1900-1913)	14 Casa Consejo
Minas de Río Tinto (1875-1976)	162 RTZ
Minas de Río Tinto (1960-1980)	2.920 fotos modernas
Minas de Río Tinto 1971	350 fotos aéreas
Minas de Río Tinto 1985	455 fotografías BOCHUM
Minas de Río Tinto. Survey	347 fotografías
Minas de Río Tinto. 1982-84	303 fotografías Lynn
Minas de Río Tinto. 1928=1982.	3.000 fotografías dig. Lynn
Minas de Río Tinto. Tong. 1930-	168 Fotografías en papel.
MRT. Fundación Río Tinto. M.	18 fotografías en papel
Minas de Río Tinto "Tong"	647 fotografías dig. Tong
Módulo de Promoción y	1.530 diapositivas
Minas Peña de Hierro (W.S.	71 fotografías dig.
Fondo Gil Varón	421 fotografías originales
Minas de Río Tinto (Varios,	490 Ampliación Fotos
Minas de Río Tinto (Jane	19 personales exp.
Minas de Río Tinto (P.T.	148 diapositivas
Minas de Río Tinto (P.T.	564 digitalizadas
Álbum Hauser y Menet. S.XIX	124 fototipias
MRT. Plan N Higiene.1964	78 fotografías b/n
Minas de Río Tinto (Alison	184 digitalizadas
Minas de Río Tinto (Juan	79 originales
Minas de Río Tinto (Herbert	9 originales tarjetas
Minas Río Tinto. (A. Montes).	108 originales color
Minas de Río Tinto. 1910-1930	750 vidrios originales
Heather Gordon (Varios)	25 fotografías
TOTAL	15.552

En 2024, incluyendo mapas, planos y dibujos técnicos, están dispuestos a la investigación 22.596, de los cuales 18.254 planos están digitalizados. Este tipo de documentos gráficos son un instrumento fundamental y necesario para numerosos trabajos y proyectos que se viene realizando tanto internamente como por parte de los investigadores. Tenemos muchos más planos instalados en los legajos que forman parte de un expediente como documentación textual y que no están digitalizados aunque también son consultados habitualmente.

La documentación gráfica instalada en nuestra Cartoteca está bajo unas instalaciones deficientes, por lo que su consulta no se puede realizar en óptimas condiciones.

Seguimos incorporando a nuestros fondos las donaciones de fotografías tanto en formato original como en formato electrónico. Los trabajos de catalogación de la documentación en imagen digital se realizan sobre la marcha, pero no hay que olvidar que tenemos material en formato negativo tanto en vidrio como acetato que necesitan de un fotógrafo para su reproducción y posterior catalogación, o de la adquisición de un scanner adecuado para la digitalización interna en el archivo.

El Servicio de Reprografía fotográfica desde nuestro Archivo, se realiza únicamente en formato digital y a través del correo electrónico.

2.3 Cartoteca

Gracias a los trabajos de colaboración con Atalaya Mining estamos aumentando notablemente los planos digitalizados a disposición de la investigación. Durante este año hemos catalogado y digitalizado 3.475 planos del fondo MRT.

DOCUMENTACION GRAFICA			
GRUPO A	MRT	5.581	Inventariado, Catalogado y Digitalizado
	MC	63	Inventariado, Catalogado
GRUPO C	MRT	1.222	Inventariado
	SFPH	572	Inventariado y
	MC	211	Catalogado
GRUPO D	MRT	1.899	Inventariado
	MC	355	
GRUPO E	MRT	378	Inventariado
	MC	33	
GRUPO F	MRT	654	Inventariado
	MC	177	Inventariado y Catalogado
ATALAYA	MRT	9.211	Catalogado y Digitalizado
MEC 2023	MRT	2.240	Inventariado y Digitalizado
TOTAL		22.596	

2.4 Digitalización documental para la consulta

Para atender nuestro servicio de Reproducción Documental, hemos establecido un servicio a través de Internet, para lo que es preciso escanear los documentos originales y enviar la copia digital a los investigadores.

Durante 2024 fueron digitalizados 76 expedientes personales, así como otras copias digitales de distintas tipologías que hicieron un total 5.072 que fueron facilitadas a los investigadores por nuestro Servicio de Reprografía.

3. Otros proyectos y trabajos externos ejecutados desde el Archivo

3.1 Participación del AHMFRT “Rafael Benjumea” en el MMH Mining and Minerals Hall celebrado en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla del 15 al 17 de octubre

Tuvimos la ocasión de exponer el contenido documental depositado en el Archivo de numerosos programas de investigación geológicos tanto a nivel nacional como internacional llevados a cabo por las distintas empresas mineras a lo largo de la historia.



Fotos 33 y 34: Participación del AHMFRT “Rafael Benjumea” en el MMH Mining and Minerals Hall

Nuestra intención era dejar patente que todo este proceso de investigación geológica estaba testimoniado en las series de exploración minera (1.6.9.33.1.), y permisos de investigación (2.6.4) que custodia el AHMFRT “Rafael Benjumea” constituida por cientos de legajos, con miles de documentos y planos que informan fehacientemente de todo el proceso de investigación geológica de gran parte de la minería española. Desde la solicitud del permiso de investigación y demarcación de las concesiones hasta la decisión final de su posible explotación minera. Hoy es una documentación estratégica para nuevos estudios geológicos, para la localización y estimación del estado de conocimiento de las distintas concesiones, a veces incluso con sondeos y cubicaciones, que además de garantizar unos antecedentes seguros y esclarecedores de las acciones llevadas a cabo en los yacimientos, pueden reducir costes de investigación.

Presentamos estas series en un stand propio de Fundación Río Tinto, con numerosos planos facsimilares, así como con una conferencia sobre los permisos de investigación

por provincias, dejando claro que contienen informes sobre planes de labores, memorias de actividades programadas y realizadas, estudios geológicos, geofísicos y geoquímicos, sondeos, calicatas eléctricas, gravimetría, polarización inducida, resistividades, estudios de viabilidad, estado y transmisión de las propiedades de los derechos mineros, documentación varia en relación con los servicios de gestión con la Administración, etc.

Así, pudimos enseñar a los profesionales del sector la documentación de exploración minera depositada en el AHMFRT poniendo de manifiesto la importancia y el impacto que tiene como interés nacional para el descubrimiento de nuevos recursos mineros.

3.2 Organización de una jornada titulada “Los archivos históricos empresariales, una herramienta de futuro”

El 18 de noviembre de 2024, celebramos en Sevilla una jornada técnica de trabajo bajo el título “Los archivos históricos empresariales, una herramienta de futuro”, donde asistieron numerosos profesionales y empresarios y participaron con una ponencia y mesas redondas varios especialistas con el objetivo de destacar la importancia de la conservación y aprovechamiento del patrimonio documental de sus archivos de empresas.



Fotos 35: Jornada “Los archivos históricos empresariales, una herramienta de futuro”

La bienvenida institucional estuvo a cargo de la Secretaria General de Patrimonio Histórico y Documental de la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, Mar Sánchez Estrella, el Director Territorial del Santander, Manuel de la Cruz y por nuestro Vicepresidente Javier Targhetta, que tuvo un recuerdo muy especial para Rafael Benjumea Cabeza de Vaca, Presidente de la Fundación durante 19 años, a quien atribuyó el impulso para la creación y consolidación del que hoy es considerado como uno de los archivos empresariales más relevantes de España. Después nuestra recién nombrada Patrona Elena San Román, catedrática de Historia Contemporánea de la Universidad Complutense, impartió la ponencia inaugural con el título “Innovar desde el pasado: el poder de los archivos históricos empresariales”. Destacó las ventajas y utilidades de los archivos de empresa, haciendo referencia a casos concretos de empresarios que apostaron por preservar su capital documental.

El resto del programa estuvo estructurado en dos mesas redondas. En la primera de ellas, denominada “Archivos históricos de referencia”, intervinieron José Antonio Gutiérrez, Juan Manuel Pérez y Esther Cruces, directores respectivamente del Archivo Histórico del Santander, Archivo Histórico “Rafael Benjumea” de Fundación Río Tinto y Archivo General de Indias.

La segunda mesa se centró en “Los archivos de empresa como clave para la construcción de marca”, en la que de la mano de Carlos Taberner, Iván Llanza e Inmaculada Corcho, se presentaron los casos de los archivos del Grupo Iberostar, Grupo Osborne y Fundación Colección ABC.

Para nuestro archivo fue una gran oportunidad de darnos visibilidad y poner en valor el rico patrimonio documental que custodiamos en el contexto empresarial andaluz. Quedó patente que es una referencia de consulta obligada para conocer el desarrollo histórico de la minería del cobre, que trasciende al ámbito internacional.

Queremos agradecer la participación de todos los ponentes y expresamente destacar la valiosa colaboración directa en su organización de nuestros patronos, José Benjumea y Antonio Gómez Mendoza, quien participó también como moderador de la 1ª mesa redonda.

3.3 Proyecto de Catalogación y Digitalización de los documentos gráficos de Atalaya Mining

Seguimos con los trabajos de organización, catalogación y digitalización de los planos de Atalaya Mining en sus propias dependencias.



Fotos 36: Planeros trasladados



Hemos firmado un convenio de donación de los planos una vez organizados que han sido trasladados y depositados en nuestras dependencias.

Se procede a un tratamiento informático para su inventariación y catalogación. El proceso de catalogación sigue una metodología sistemática y ordenada.

Cuadro con las catalogaciones y digitalizaciones		
MES	Planos catalogados	Planos digitalizados
ENERO	382 (registros 6.016 a	353
FEBRERO	364 (registros 6.398 a	341
MARZO	285 (registros 6.762 a	276
ABRIL	293 (registros 7.047 a	285
MAYO	251 (registros 7.340 a	233
JUNIO	320 (registros 7.591 a	318
JULIO	363 (registros 7.911 a	354
AGOSTO	330 (registros 8.274 a	324
SEPTIEMBRE	181 (registros 8.604 a	177
OCTUBRE	345 (registros 8.785 a	327
NOVIEMBRE	315 (registros 9.130 a	307
DICIEMBRE	184 (registros 9.445 a	180
TOTAL	3.613 (registros 6.016 a	3.475

La sistematización de la información y su informatización permiten una búsqueda selectiva.

En los meses de enero y febrero se catalogaron y digitalizaron planos correspondientes a Corta Atalaya y a masa San Antonio y en marzo comenzamos los trabajos de planos de San Dionisio-Alfredo. En noviembre finalizaron los trabajos la catalogación y digitalización de planos de San Dionisio-Alfredo, y comenzamos con los planos correspondientes a las áreas 03 y 04, contenidos en el planero 13.

Bastantes de estos planos se encuentran en un deficiente estado de conservación y requieren una reparación básica y el refuerzo de los bordes para evitar roturas y permitir su paso por el escáner.



Fotos 37, 38 y 39: Estado en el que nos encontramos los planos

El 18 de junio se llevó a cabo el traslado a Fundación Río Tinto de 11 planeros que contienen un total de 4.046 planos, el 95 % de los cuales se encuentran digitalizados.

3.4 Informes varios (Historia, Minería y Patrimonio)

3.4.1 Informe catalogación planos de Atalaya Mining

Informes mensuales de los trabajos de Catalogación y Digitalización de planos (Atalaya Mining). Informes sobre equipos de digitalización y sobre contenedores para los planos.

3.4.2 Informe estadístico del SIE. Junta de Andalucía

Confección de los formularios de estadísticas y memoria anual de 2023 del AHMFRT para el Sistema de Información Estadística (SIE) de la Consejería de Cultura.

4. Investigación, Consultas y Difusión del AHMFRT

4.1 Publicaciones, Artículos, Pósters



Fotos 40, 41 y 42: Diversos actos sobre publicaciones de libros

Libro: "En Memoria de Antonio Miguel Bernal un sabio comprometido". Editado por la CGT para la Recuperación de la Memoria Histórica. Participamos con una semblanza -Antonio Miguel Bernal como Patrono de Fundación Río Tinto-. Juan Manuel Pérez López

Participación en el Libro: "Cognoscere Terram. Homenaje al profesor Juan Aurelio Pérez Macías". Universidad de Huelva con el artículo: "El año de los tiros. Revisión de la figura de Maximiliano Tornet. Juan Manuel Pérez López y Alfredo Moreno Bolaños

Artículo en el Huelva Información y Tinto Noticias "El Archivo Histórico de Fundación Río Tinto incorpora más de 28.000 documentos a sus fondos digitalizados".

https://www.huelvainformacion.es/provincia/Archivo-Historico-Fundacion-Rio-Tinto_0_1878412912.html

Artículo en Tinto Noticias sobre "El Museo Minero abrirá las presentaciones del nuevo libro sobre la historia de los ingleses de Riotinto". Informa de varias presentaciones como en el Museo o Casa de Bella Vista donde también participamos. https://tintonoticias.com/el-museo-minero-abrira-las-presentaciones-del-nuevo-libro-sobre-la-historia-de-los-ingleses-de-riotinto/?fbclid=IwAR3EK9Pqe0kyXDF_EBkwVGkM5TdKxNvY3cKLHXV-4UHxl2Hly0bTPYH-hFU

Publicación en formato electrónico del libro: Elements of progress. 150 years of Rio Tinto. 1873-2023. Jilliam Maxwell. Rio Tinto. Australia 2023. <https://online.flippingbook.com/view/895989730/18/>

Artículo en el Huelva Información: “El documental ‘Riotinto 1929: imágenes para la historia’ abre la Feria del Legado Británico de Huelva”. https://www.huelvainformacion.es/huelva/documental-riotinto-1929-imagenes-historia_0_2002384391.html

La Vanguardia. Artículo: “Arranca la I Feria del Legado Británico de Huelva. La película documental ‘Riotinto 1929: imágenes para la historia’, ha inaugurado la I Feria del Legado Británico. <https://www.lavanguardia.com/local/sevilla/20240916/9945732/arranca-i-feria-legado-britanico-huelva-contara-mas-30-actividades-agenciaslv20240916.html>

Artículo publicado en la página web de FRT. “El Archivo Histórico de Fundación Río Tinto incorpora 28.400 documentos a sus fondos digitalizados”. <https://fundacionriotinto.es/el-archivo-historico-de-fundacion-rio-tinto-incorpora-28-400-documentos-a-sus-fondos-digitalizados/>

Huelva Televisión. El documental «Riotinto 1929: Imágenes para la Historia» inaugura la FLB. <https://huelvatv.com/2024/09/el-documental-riotinto-1929-imagenes-para-la-historia-inaugura-la-flb/>

ABC. Artículo: “Los archivos empresariales, una herramienta de futuro” https://www.abc.es/sevilla/ciudad/archivos-empresariales-herramienta-futuro-20241118133207-nts_amp.html

Artículo publicado en la página web de FRT. “Los archivos históricos empresariales, una herramienta de futuro”. <https://fundacionriotinto.es/los-archivos-historicos-empresariales-una-herramienta-de-futuro/>

Artículo publicado en la página web de FRT “Exitosa presencia de Fundación Río Tinto en el MMH 2024” <https://fundacionriotinto.es/exitosa-presencia-de-fundacion-rio-tinto-en-el-mmh-2024/>

Libro de latín para la ESO Editorial Casals. Documentado con imágenes del AHMFRT.

4.2 Cursos, Jornadas y Conferencias



Fotos 43, 44 y 45: Diversos actos

Participación en el MMH Mining and Minerals Hall celebrada en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla del 15 al 17 de octubre. Con la ponencia titulada: Los documentos del AHM “Rafael Benjumea” (ES.21049.AHMFRT), fuente imprescindible para los nuevos proyectos de exploración minera. Juan Manuel Pérez López

Jornada de Archivos “Los archivos empresariales, una herramienta de futuro”. Organizada por Fundación Río Tinto, ABC y Banco Santander con el objetivo de destacar la importancia de los archivos en el futuro de las empresas. Donde desde el Archivo presentamos la ponencia: AHM “Rafael Benjumea” de FRT, como archivo histórico de futuro. https://www.abc.es/sevilla/ciudad/archivos-empresariales-herramienta-futuro-20241118133207-nts_amp.html

I Feria del Legado Británico de Huelva. Donde participamos con la exhibición de la película del AHMFRT: “Riotinto 1929. Imágenes para la historia”, el 16 de septiembre en la Casa Colón. Solicitada por el Área de Turismo del Ayuntamiento de Huelva.

4.3 Documentales, Cine, Videos y Programas de TV

Video presentado por Fundación Río Tinto en el stand propio en la V edición del MMH Mining and Minerals Hall: https://www.youtube.com/watch?v=c6_tRmSuQ2Y

Video publicado en febrero de 2024 sobre el Encuentro entre Archiveros e Investigadores de la Memoria Histórica, celebrado en nuestra sede durante la jornada del 14 de diciembre de 2023 y producido por la Asociación de Archiveros de Andalucía: <https://www.youtube.com/watch?v=Z6xOM7i5Eqs>

Video producido por Tarquemoto para el proyecto de presentación en el Museo “Riotinto Experience”, donde colaboramos con aportación de material en imagen del Archivo de temática social y minera.



Foto 46: Acto del AHMFRT

4.4 Exposiciones

Exposición permanente de una sala de documentos del Archivo en el Museo Minero
 Exposición Permanente en Museo Minero. *Imprenta Chaparro*, donde se exponen documentos y pasquines del AHMFRT
 Exposición Permanente de fotografía de nuestra Fototeca en las dependencias de Atalaya Mining

4.5 Consultas y Salidas de documentos

El número de investigadores se ha mantenido similar al año anterior. Hemos tenido 179 investigadores consultando online, por 154 presenciales. Haciendo un total de 333 consultas.



Foto 47: Exposición documental para visitas

Hemos tenido 2.403 salidas de documentos.

Por otro lado, hemos tenido múltiples visitas de colectivos e instituciones, como la de Rectores de las Universidades Andaluzas o un grupo de Parlamentarios a nivel nacional, a los que preparamos una pequeña exposición documental como vemos en la fotografía.

Consultas

Las consultas relacionadas con la investigación genealógica han vuelto a disminuir este año, aunque sigue ocupando el primer lugar, representando el 35% de las investigaciones. El primer lugar ocupan las series de exploración minera, servidas a las empresas en su función de prospección geológica.

En total han sido consultados 76 expedientes personales para obtener información a efectos de las cotizaciones de la Seguridad Social y gestionar las pensiones de jubilación. Las copias documentales derivadas de estas consultas las servimos gratuitamente.

La investigación de expedientes personales en relación con Memoria Histórica contienen una información privilegiada sobre las bajas como consecuencia de la represión en la Guerra Civil. Siete investigadores han podido encontrar referencias de sus familiares relacionados con este asunto. Nos ha llegado a consultar, este año, el Instituto de Medicina Legal de Galicia para identificar desaparecidos en la guerra.

El segundo sector en cuanto a número de investigadores recae en profesionales de empresas mineras (24%), para la consulta de las series de exploración geológica, debido al clima favorable tanto desde la UE como en España para la búsqueda de recursos minerales y no ser dependientes de terceros países. En este ejercicio han pasado por el Archivo técnicos de empresas de Atalaya Mining, Emerita Resources, Cobre Las Cruces, Pan Global Resources, Matsa, Insera, Rumbo 5 Cero, S.L., Agropecuaria del Odiel, Green Tech Mining, IPH, Tharsis Mining, Alto Minerals, etc. En este sentido se acercan también profesionales de instituciones públicas como el IGME o la Escuela Técnica Superior de Ingenieros, todos atraídos por la documentación estratégica que alberga nuestro archivo, tanto de geología como permisos de investigación a nivel nacional con una dilatada trayectoria histórica.

El sector académico para estudios históricos (22%), tanto para la confección de libros de muy variada temática y de distintas disciplinas, como para la formación académica de doctorados, máster, grados, etc., son frecuentes las consultas de profesores, arquitectos, periodistas, maestros, universitarios de Universidades tanto españolas (Alicante, Murcia, Madrid, Sevilla, Huelva, Alcalá, Barcelona), como extranjeras (Universidad Nacional autónoma de México, Universidad de Aberdeen en Escocia, Suiza, Gran Bretaña). Incluso algunas editoriales para la confección de libros de texto, como este año que la Editorial Casals ha utilizado en un libro de latín para la ESO una fotografía nuestra para su ilustración.

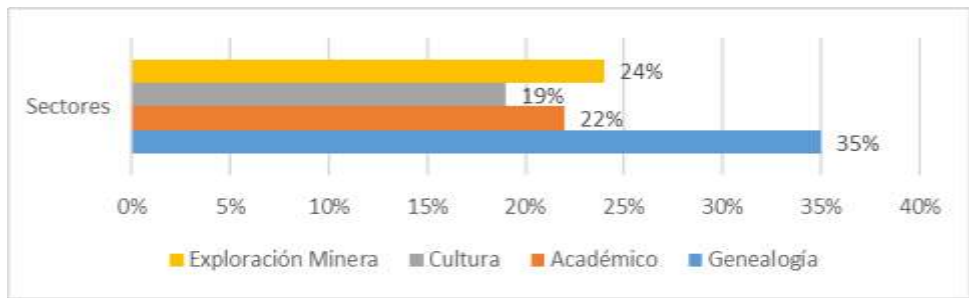
Con el 19% de consultas, estaría un grupo muy variado y heterogéneo que tienen en común la realización de actividades culturales y artísticas. Instituciones públicas y privadas, así como consultas individuales para un sinfín de actividades en el sector cultural como, Centro de Fotografía Histórica de la Guardia Civil, Museo del Reina Sofía, Asociación de la Memoria Histórica (Homenaje a Antonio Miguel Bernal), Centro de Estudios de la Mina São Domingo, Junta de Andalucía, Diputaciones, Ayuntamientos, Fundaciones, empresas culturales, productoras, escuelas de arte, cine, museos, espectáculos, artistas, periodistas, fotógrafos, etc., para publicaciones, exposiciones, creación literaria, programas de tv, etc.

Importantes han sido las consultas de arquitectos y su consecuente salida documental realizada desde el Área de Urbanismo tanto de la Diputación Provincial de Huelva como desde el propio Ayuntamiento de Nerva, acerca del Malacate del Pozo Rotilio para un proyecto de restauración patrimonial.

Se han rodado dos videos para el Archivo. Uno por Eduardo Montero con imágenes del archivo y sus instalaciones y de ponentes en el contexto de la celebración de la Jornada sobre Memoria histórica que celebramos en nuestras instalaciones. Y otro grabado por la productora Nativa para la presentación del Archivo y las series de exploración que custodia en el MMH.

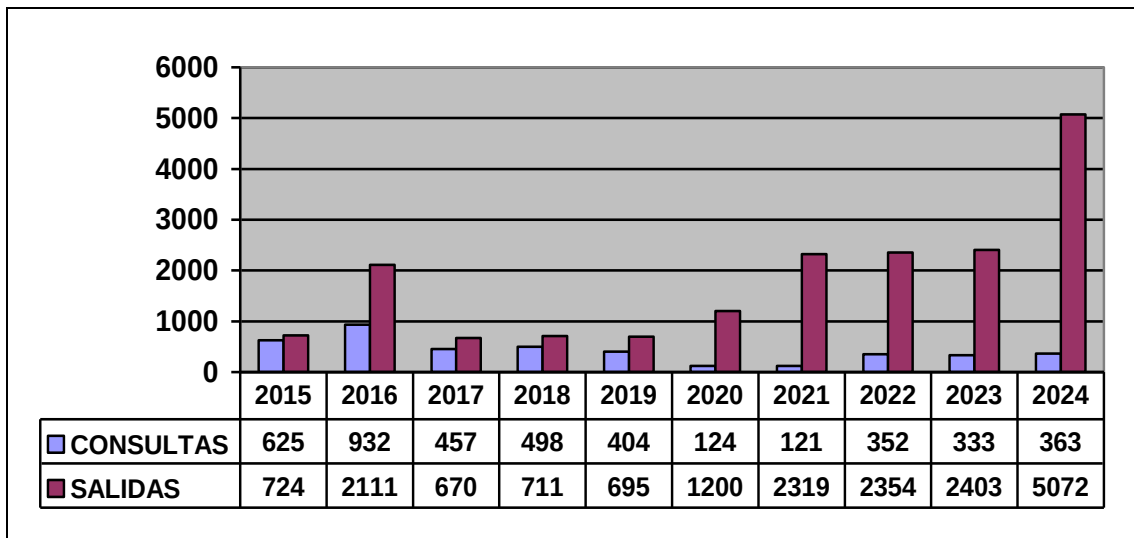
Sigue siendo muy demandada nuestra película "Riotinto 1929: imágenes para la historia". Por ejemplo, este año ha sido utilizada en la I Feria del Legado Inglés, organizada por el Ayuntamiento de Huelva.

Adjuntamos gráfico de barras con el porcentaje de consultas por sectores.



Salidas

El servicio de reproducciones documentales ha sido de 5.072, de los cuales 4.960 han sido de copias digitales y 112 de copias analógicas.



Cuadro con la evolución de las consultas y salidas documentales

5. Donaciones



Foto 48: Plano donado por ARM

Firmamos un convenio con Atalaya Minnig (18-06-2024) para la donación de un importante volumen documental compuesto por 4.046 planos instalados en 11 planeros. La donación y cesión conlleva los derechos de explotación sin ningún tipo de contraprestación.

Firmamos en Huelva un convenio entre Fundación Río Tinto y Juan Saldaña Manzanás (10-07-2024) para la donación y cesión de derechos de documentos. Se trata de 32 libros copiadores de oficios remitidos por el jefe del departamento médico, con una cronología desde 1882 hasta 1959. Incluyen Cost Statement (1922-1923). Documentos sobre Farmacias de la compañía y el servicio de medicamentos y farmacéuticos. Contratos, recetas, precios, etc. Libro copiador de oficios de partes de accidentes al Juzgado. (1900-1928). Libro registro de inválidos. Staff (1918-1959), libro de contabilidad (1886-1926).

Donación efectuada por la señora Heather Gordon (26-08-2024), visitante de Canadá, de 25 fotografías de distintos formatos. Se trata de fotos personales de familiares. Cinco de ellas relacionadas con un antiguo trabajador de la RTCL, John William Bennie, creemos que no son su etapa en Riotinto (1888-1893). El otro grupo de fotografías (15), corresponden a Gavin Chapman Gordon, que trabajaba en la compañía de Tharsis en los años 40, incluso se da la circunstancia que está enterrado en el cementerio británico de Tharsis (19-01-1946).



Foto 49: Foto familiar de John William Bennie con raquetas de tenis

Donación efectuada por Gladys Méndez Naylor (11-09-2024) de varios objetos para el Museo y de documentación varia que pertenecía a su abuelo Tomás Naylor, que fue ingeniero de Tráfico de la Compañía de Río Tinto. La donación consistió en una libreta pequeña impresa con tablas de conversión métrica (TLN-1906), una libreta personal manuscrita con dibujos sobre “Notas generales de construcción de calderas” (en inglés) (TLN rúbrica 1906), una libreta personal manuscrita sobre “Notas de Química y notas de Metalúrgica” (en inglés) (TLN rúbrica 1906-1907), informe mecanografiado A-4 grapado sobre “Sobrecalentamiento y Sobrecalentadores”, Graduado en Gibraltar (TLN-14-06-1909), siete Tomos “Enciclopedia de Maquinaria” Ed. 1917, 1925 y 1929 (TLN 7-4-1930) y dos Tomos del Volumen II “Railway Wonders of The World”.

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a estas personas e instituciones que ceden su patrimonio personal para el disfrute compartido con la sociedad. Con su aportación a los fondos del Archivo, que siguen aumentando, colaboran en convertirlo en un instrumento imprescindible para el estudio de la historia de la minería en España.

6. Sistema de protección contra intrusos y contra incendios

Los extintores de mano contra-incendios de polvo ABC fueron revisados en febrero de 2024 y en enero se revisó el sistema anti-incendio automatizado (panel de extinción automático, baterías, detectores iónicos, detectores térmicos, pulsadores de disparo, extinción y sirena). En el sistema antirrobo fue sustituido un detector óptico averiado.

D / FERROCARRIL TURÍSTICO Y MANTENIMIENTO

1. Ferrocarril Turístico

Durante el año 2024 se realizaron 640 salidas del ferrocarril. Si lo comparamos con el ejercicio anterior supone un aumento de 10 viajes que se corresponde con el aumento en el número de visitantes. Hubo salidas programadas en 361 días del año, siendo 4 el mayor número de salidas registradas en un mismo día. La semana con mayor número de salidas fue la Semana Santa, con 23 trenes programados.



Foto 50: Ferrocarril Turístico Minero realizando un viaje programado

1.1 Tren neumático

Durante el año 2024 se realizaron 40 viajes con el tren neumático que presta el servicio al producto turístico “Marte en la Tierra”. Se trata de una reducción de unos 50 viajes con respecto al año anterior y 70 con respecto al primer año de actividad de este transporte -2022-, debido a un cambio en el sistema de visitas que va incorporando grupos de visitantes que no acceden en el tren neumático, dada su limitación de plazas, sino directamente en autocares.



Foto 51: Tren neumático realizando el viaje a “Marte en la Tierra”

1.2 Sistema Viario, Plataforma y Estaciones

El funcionamiento del Ferrocarril Turístico conllevó los habituales trabajos relacionados con el equipamiento de las infraestructuras y parque móvil, tanto tractor como remolcado, que relacionamos a continuación:

Mantenimiento continuado de las estaciones de Talleres Mina y Los Frailes

Restauración de parte del sistema viario en explotación. Se rehabilitaron 500 metros de vía en varios tramos de la red con cambios de traviesas, carriles, tornillería, etc., y 300 metros de revisión sin cambios de carriles. Todo ello se hizo con nuestro equipo habitual disponible

Reparación de cruzamientos y cambios de vías

Desbroce de pasto y monte bajo y, acondicionamiento del perímetro de las estaciones de paso y término, junto a la franja de seguridad de la vía férrea

1.3 Nave de Talleres, Andén de Zarandas y Trazado Ferroviario

Los trabajos en los talleres del Departamento tienen un carácter complementario y de preparación en lo que se refiere a las necesidades del trazado ferroviario, mientras que en lo relativo al parque móvil de vehículos se abordan todas las cuestiones de mecánica, averías y mantenimiento preventivo. El parque móvil está compuesto por ocho vehículos para uso del Parque Minero y del resto de necesidades organizativas. A éstos hay que añadir una retroexcavadora de múltiples usos y los tres elementos del tren neumático.

Selección de placas, tirafondos, traviesas y eclipsas para su posterior utilización en el trazado ferroviario. Construcción de tirantes (con varillas roscadas)

Mantenimiento del parque móvil de Fundación Río Tinto

Land Rover: M-2186-MF	Citroen Jumper: H-3618-U	Citroen Berlingo: 2806-JMW	Mercedes Citán: 8880-JVF	Citroen Elisee: 2914-KJL	Retroexcav.: E-1448-BBK	Autobus 4x4 Torsus 7278-MSM	Suzuki G. Vitara: E-3226-FFJ
Tren Neumático. Cabeza Tractora: IB-33187VE		Tractor para tren neumatico IB33188VE		Tren Neumático. Vagón: N° 1 y N° 2: IB33189VE, IB33188VE			

Reparación tanto de maquinaria como de aparatos eléctricos diversos, arreglo de averías en instalaciones de alumbrado o de otros usos, construcción y reparación de alargaderas, cableado y conexionado de máquinas eléctricas, sustitución de elementos de maniobra y protección (térmicos, diferenciales, interruptores, bases, etc.). Reparación, conservación y mantenimiento de todas las máquinas

Trabajos de mejoras de varias zonas de la nave de talleres para adaptalas a las normativas de seguridad e Higiene en el trabajo

Construcciones metálicas: Restauración de la plataforma del puente peatonal de Los Frailes, poniendo las dos plataformas inclinadas nuevas, así como su pintado



Fotos 52 y 53: Restauración de la plataforma del puente peatonal de Los Frailes

Mantenimiento de las tuberías de conducción de aguas de Zarandas

Cambio de toda la instalación eléctrica tanto interior como exterior de la nave de talleres, que consta de varias fases y que concluirá en 2026

Mantenimiento y arreglos de caminos interiores



Foto 54: Reparación de taludes de caminos



Foto 55: Trabajos de mejoras de varias zonas de la nave de talleres

Mantenimiento de la zona de Marte en la Tierra

Reparación en varios puntos de la carretera de Peña de Hierro

Trabajos urbanísticos en el entorno del centro de recepción del ferrocarril



Foto 56: Trabajos en la escalera de acceso al FFCC en la estación de Talleres Mina



Foto 57 y 58: Trabajos en la estación de Talleres Mina durante su modernización

Reparación de vallados

Diferentes cursos para la adaptación del personal al nuevo proyecto de Riotinto Experience

Apoyo en la urbanización exterior y comunicación con sala de audiovisuales de carpa de Riotinto Experience

1.4 Locomotoras, Vagones y demás material ferroviario

Las reparaciones del material móvil ferroviario, tanto tractor como remolcado, constituyen buena parte de la carga de trabajo del área. Los trabajos han sido variados siguiendo su curso normal:

Construcción de elementos auxiliares en el sistema viario del FF.CC. Turístico



Foto 59: Trabajos en el sistema viario del FFCC

Continuación de la restauración del automotor 942

Reparaciones varias del tren neumático

Pintado exterior de dos vagones

Inspección –OCA- de la Locomotora Nº 14, tipo C

Mantenimiento continuado de vagones –puertas, ventanas, etc.-. Conservación:

- Tensado de frenos
- Reparación y sustitución de piezas del sistema neumático
- Reparación de la suspensión del sistema eléctrico y megafonía
- Recrecimiento de las pestañas de las ruedas
- Mantenimiento programado: Revisión 50 Horas, Revisión 150 Horas, Revisión 1.500 Horas
- Lavado, petroleado y engrasado de Boggies
- Revisión de topes de enganches y cadenas
- Cambio y colocación de nueva cristalería

Mantenimiento continuado de todas las locomotoras tanto de gasoil como de vapor –Conservación-

- Tensado de embrague, frenos y cambio de zapatas
- Reparación de suspensión y recrecimiento de las pestañas de las ruedas
- Reparación de areneros
- Reparación y sustitución de piezas del sistema neumático
- Reparación del convertidor par, utilizando un kit completo de estanqueidad
- Reparación de elementos de motor –motor de arranque, bomba de agua, bomba de gasoil, etc.-
- Reparación del sistema eléctrico
- Mantenimiento programado: Revisión 50 Horas, Revisión 200 Horas, Revisión 800 Horas
- Mantenimiento sistemas conductores –sistema refrigerante, aceites para bielas, etc.-
- Lavado y petroleado

Remodelación, adaptación de un tractor de uso agrario a uno industrial para simular la cabeza tractora del tren neumático de Marte en la Tierra



Fotos 60 y 61: Comienzo de la adaptación del nuevo tractor para simular la cabeza tractora del tren neumático de Marte en la Tierra

Cabe destacar que el Departamento está capacitado para resolver con medios propios el 90% de las incidencias. No obstante, en ocasiones surgen reparaciones que no podemos asumir por falta de equipamiento adecuado. Es necesario volver a dejar constancia de que, pese a la continua labor de mantenimiento y reparaciones, el ferrocarril constituye un punto crítico por la continua necesidad de inversiones, tanto en equipamiento como en infraestructura. Al ser el elemento esencial del Parque Minero hay que garantizar su disponibilidad.

2. Mantenimiento general

Por su parte, el departamento realizó toda la labor de mantenimiento y conservación del conjunto de instalaciones de Fundación Río Tinto no relacionadas con el ferrocarril o con la flota de vehículos de motor.

2.1 Adaptaciones de iluminación para las noches del Tren de la Luna



Foto 62: Visitantes en el río Tinto durante el Tren de la luna

Mantenimiento general de todas las instalaciones

2.2 Centro Interpret. del río Tinto y Galería Sta. María en Peña de Hierro

Mantenimiento continuo

Saneamiento de la galería

Acondicionamiento de los exteriores

Reparación de saneamientos y problemas en instalación de agua

Cambio de pantallas audiovisuales y remodelación del sistema eléctrico

Realización de obras en exteriores y cubierta para evitar humedades

2.3 Museo Minero

Retoques de pintura interior

Pintado de exteriores

Conservación y mantenimiento de jardines

Mantenimiento continuo

Adaptación nuevas instalaciones y mobiliario de la tienda

Apoyo al departamento de Arqueología en diferentes traslados de piezas y materiales de los fondos

Apoyo y seguimiento en los proyectos de autoconsumo de energía en Museo, Zarandas y Centro de Recepción

2.4 Casa 21 de Bella Vista

Conservación y mantenimiento de jardines. Mantenimiento continuo

Apoyo en la instalación de la nueva moqueta

2.5 Archivo Histórico

Mantenimiento continuo

2.6 Limpieza de pasto y monte bajo en diversas ubicaciones

Estación de Riotinto y Franja del Ferrocarril

Peña de Hierro

Exteriores y ladera de subida del Museo Minero

Jardín del patio central del Edificio de Dirección

2.7 Corta Atalaya

Mantenimiento general de todas las instalaciones

Colocación de lonas en las vallas y construcción de monolito para el cuadro eléctrico y mecanismos de megafonía

3. Elaboración de Proyectos Técnicos

3.1 Realización de DSS (Documento de Seguridad y Salud) adaptado a las nuevas normativas para trabajos arqueológicos en Atalaya Mining

3.2 Preparacion y control del proyecto de Riotinto Experience

3.3 Seguimiento del montaje instalaciones solares fotovoltaicas por parte de empresa externa

3.4 Seguimiento de campo tanto de seguridad como técnicos de proyectos en construcción

E / ADMINISTRACION Y SERVICIOS GENERALES

1. Fundación Río Tinto en el contexto fundacional

Las fundaciones en España, en 2024, consolidaron su función como agentes de cambio social y sostenible, desempeñando un papel relevante en la sociedad, al atender diversas necesidades, de diversos colectivos, de una forma cercana y eficiente. Éstas generaron un impacto económico estimado en 27.000 millones de euros, un 2,4% del Producto Interior Bruto, promoviendo a su vez la creación de más de medio millón de puestos de trabajo -Asociación Española de Fundaciones (AEF)-, lo que pone de manifiesto su capacidad para movilizar recursos y crear empleo directo e indirecto. Además, su capacidad para generar alianzas estratégicas con empresas y organismos públicos fue fundamental para maximizar el impacto de sus iniciativas y contribuir al desarrollo social y económico del país.

En este contexto Fundación Río Tinto ha sido una pieza más de esa evolución, volviendo a marcar una trayectoria ascendente, mejorando su actividad, diversificándola con prestaciones no vinculadas al sector terciario y reforzando sus recursos. La entidad sigue creciendo y haciéndose más fuerte y estable ante sus públicos preferentes.

2. Gestión de Compras

El aprovisionamiento de materiales y suministros se sigue trabajando con proveedores, tanto comarcales, como del exterior, buscando una relación de confianza, seriedad, respeto y colaboración mutua.

Disponemos de al menos dos proveedores para cada necesidad, minimizando los riesgos de la cadena de suministro y fortaleciendo la competitividad, obteniendo mejores precios y servicios. No obstante, en algunos casos llegamos a tener hasta cinco –dos o tres con mayor volumen de pedidos y el resto de apoyo para momentos concretos-.

Se persigue llevar una política de pagos compartida con nuestros proveedores, de manera que sepan y aprueben los plazos para el cobro, prefijándola de antemano para muchos de ellos. En pocos casos, donde no prefijamos esos cobros, se realiza una “priorización de pagos a proveedores” temporal, donde se acude a estos pagos para que no se alarguen en el tiempo. La media del plazo de abono de las facturas es de 40 días, si bien un 20% de ellas se abonan prácticamente de manera inmediata a su recepción. Se siguen priorizando los proveedores de la comarca siempre que cumplan con la máxima de la mejor relación calidad-precio-servicio.

Relacionamos a continuación una serie de proveedores –representativos- tanto comarcales como foráneos.

PROVEEDORES COMARCALES

PROVEEDOR	UBICACIÓN	SECTOR
AUTO REPUESTOS PASCUAL	RIOTINTO	Mant. Vehículos
COMERCIAL GUILLÉN	RIOTINTO	Ferretería
FERRETERÍA Mª ÁNGELES POLO	RIOTINTO	Ferretería
MOV. TIERRAS Y ÁRIDOS TINTO	RIOTINTO	Áridos
NEUMÁTICOS MAFA	RIOTINTO	Taller
PROV. JULIÁN BERMEJO	CAMPOFRÍO	Mat. Construcción
SILVIA MENESES SALVADOR	RIOTINTO	Varios

PROVEEDORES FORÁNEOS

PROVEEDOR	UBICACIÓN	SECTOR
ÁNSAR DISTRIBUCIONES	HUELVA	Material de Limpieza
CARBUROS METÁLICOS	HUELVA	Gases Industriales
CEPSA (COMB. VEHÍC.)	NACIONAL	Combustibles
CEPSA (GASOLEO B)	NACIONAL	Combustibles
CONSERVAS JABUGO, S.L	ARACENA	Chacina Tienda
DON PINTURA	SEVILLA	Pinturas
ELEKTRA AND, S.L.	SEVILLA	Suministros eléctricos
GOIPE	HUELVA	Suministros Industriales
HIERROS R. ARROYO, S.L.	VALVERDE	Hierros
LLINARES IMPORT, S.L	BARCELONA	Minerales Tienda
ONUCOPY	HUELVA	Mant. Fotocopiadora
PEDREGOSA	SEVILLA	Material de Oficina
VENTA MAT. ELÉCTRICO	BADAJOS	Suministros eléctricos
TALLERES SEMACE	MADRID	Piezas y arreglo locomotoras
VALVERDEÑA DE RIEGOS	HUELVA	Suministros Industriales
WATSON SOLUTIONS, S.L.	ITALIA	Mailing

NUEVOS PROVEEDORES

PROVEEDOR	UBICACIÓN	SECTOR
ANA BELÉN AGUILAR PABLOS	RIOTINTO	Desatascos
MANTENIM. Y MONTAJES, S.L.A	HUELVA	Mecanizados

Seguimos trabajando con múltiples proveedores “vía internet” consiguiendo una significativa mejora de precios, productos y servicios. Entre otros, destacamos:

PROVEEDORES VÍA INTERNET

PROVEEDOR	UBICACIÓN	SECTOR
AMAZON BUSINESS	-	Varios
OEDIM	JAEN	Varios
LEROY MERLIN ESPAÑA S.L.U	-	Varios
DJManía Sonido e Iluminación Profesional S.L.	-	Sonido
EFFECTO LED	VALENCIA	Iluminación

CONSUMOS ESPECIALES Y PUNTUALES A DETERMINADOS PROVEEDORES

PROVEEDOR	CONCEPTOS
CASCO TRUCK S.L.	Mantenimiento Autobús 4 x 4
BALLESTAS M. REBOLLO E HIJOS S.L.	Ballestas para vagones
FUNDACIÓN SSG	Desfibrilador
LOGÍSTICA CUENCA MINERA S.L	Tractor para varios usos
MADERAS GANDULLO S.L.	Listones maderas
NUBART (DIGITAL TANGIBLE S.L.)	Tarjetas audio guías Parque Minero
PIMASA	Mantenimiento Sistema contraincendios
POWER IBÉRICA S.L	Instalación fotovoltaica de autoconsumo

3. Gestión de Contratos

Se realizan y mantienen los contratos necesarios para el desarrollo de nuestra actividad, tanto en calidad de prestatarios como de prestadores de servicios o alquileres de instalaciones de FRT.

CONTRATOS REALIZADOS COMO PRESTATARIOS

PRESTADOR DEL SERVICIO O SUMINISTRO	UBICACIÓN	PRESTACIÓN
CARBUIROS METÁLICOS	SEVILLA	Suministro de Gases Industriales
PROYECTOS INSTAL. Y MANTEN. ANDALUCES, S.A.	SEVILLA	Revisión y Mantenimiento de Extintores Sistema de Extinción de Incendios en el Archivo
QUIRÓN PREVENCIÓN	HUELVA	Servicio de Prevención Ajeno. Reconoc.Médicos. Analíticas
FRATERNIDAD MUPRESA	HUELVA	Mutua
HIJOS DE LAUREANO GARCÍA MARTÍN S.L.	ZALAMEA	Suministro de Gases
SEGUROS CATALANA OCCIDENTE Seguros Vehículos	MADRID	L. Rover: M-2186-MF / Suzuki Grand Vitara: E-3226-FFJ Mercedes Citán: 8880-JVF / Citroen Berlingo: 2806-JMW
LÍNEA DIRECTA ASEGURADORA Seguros Vehículos	MADRID	Retroexc. New Holland: E-1448-BBK / Citroen Elisee: 2914-KJL Citroen Jumper: H-3618-U
HELVETIA Seguros vehículos y otros	SEVILLA	Seguro Trabajadores según Convenio FRT Seguro Industria y Seguro Servicios Seguro Tren Turístico cabeza tractora y dos vagones Seguro Autobús Todoterreno "Torsus Paetorian" Seguro "tractor" para Tren Neumático
SECURITAS DIRECT ESPAÑA, S.A.U	MADRID	Sist. Alarmas para Museo, Peña de Hierro, Zarandas, Archivo, C. Recepción, Marte y Nave del Tren de Marte
MANANTIAL DE IDEAS, S.L	LA RIOJA	Sistema Gestión Ventas a través de Internet y de Monolitos.
SNELL	NERVA	MUSEO (ADSL y Telefonía), Archivo y Dirección Zarandas, Peña Hierro, C. Recepción
ONE AND ONE INTERNET ESPAÑA, S.L.U	MADRID	Prestación dominio y C. de Correo Electrónico
TESYS INTERNET, S.L.U	MADRID	Prestación de Hosting
CEPSA CARD	HUELVA	Suministro Gasoleo B (Para Ferrocarril Minero) Suministro combustible (Vehículos y maquinaria)
NESPRESSO	BARCELONA	Suministro de café
GSM, S.A.	MADRID	Compañía de Gestión, Servicios y Medios
PRIMO ROJO ASESORES, S.L.	VALVERDE	Gestoría
ENDESA ENERGÍA, S.A.	MADRID	Nuevos contratos de energía con las Tarifas OPEN 3.0 TD y TEMPO 2.0 TD. Puntos de Suministro: Museo, Archivo, Cafetería, Casa 21, Peña y Zarandas
MOVISTAR PROSEGUR ALARMAS	MADRID	Alarmas en Dirección y Casa 21
JESÚS A. CRUZ –PYME SISTEMAS-	HUELVA	Mantenimientos de equipos informáticos
SERGETO URBASER		Mantenimiento medioambiental residuos industriales

Con fecha 24 de septiembre de 2024 se gestionó un nuevo contrato con Endesa Energía S.A., a través de una "Oferta de Energía y/o Servicios Adicionales", con las Tarifas OPEN 3.0 TD y TEMPO 2.0 TD suponiendo un ahorro importante en la facturación. Se realizaron nuevos seguros para el Autobús Todoterreno "Torsus Praetorian" y para un tractor de nueva adquisición que será utilizado principalmente como cabeza tractora para el Tren Neumático.

Se han realizado algunos cambios en algunos seguros, mejorando en muchos casos sus coberturas y abaratando sus primas.

CONTRATOS REALIZADOS COMO PRESTADORES

PRESTADOR DEL SERVICIO O SUMINISTRO	UBICACIÓN	PRESTACIÓN
CASA IDOLINA, S.L. (Cambio de titularidad)	NERVA	Arrendamiento instalaciones antigua Estación FF.CC de Nerva
PATRICIA VÁZQUEZ MATA	MINAS DE RIOTINTO	Actividad Empresarial –Fotografía y Venta de Refrescos y Aperitivos- en la estación de Talleres Mina
FERNANDO LUÍS GREGORIO (RÍO TINTO TURÍSTICA, S.L)	MINAS DE RIOTINTO	Cesión de paso
SOCIEDAD DEPORTIVA CAZA “EL TÚNEL 5”	EL CAMPILLO	Permiso de uso de la finca “Vacie nº 5” para su aprovechamiento cinegético
ATALAYA MINING	LA DEHESA	Estudio documental y gráfico de Corta Atalaya y Alfredo
ATALAYA MINING	LA DEHESA	Riotinto Experience
ATALAYA MINING	LA DEHESA	Asesoramiento en Gestión del Patrimonio y Arqueología
ATALAYA MINING	LA DEHESA	Trabajos de Gestión Documental del Archivo Histórico
ATALAYA MINING	LA DEHESA	Prospección puntual zona Túnel 5 (El Campillo-Minas de Riotinto)
PAN GLOBAL RESOURCES INC	SEVILLA	Contrato de servicio para la redacción del proyecto, trabajo de campo y redacción de la memoria de la prospección superficial del yacimiento “Dehesa de la Sierra” (Aznalcóllar, Sevilla)

A finales de año se cambió la titularidad de la empresa y los socios que nos tienen alquilado las instalaciones de la antigua Estación de Ferrocarril de Nerva, pasando de “Casa Idolina, S.L” a “Desde mi Andén, S.L”. Se firmó un documento de finalización del contrato existente y se firmó uno actualizado a nombre de la nueva empresa.

Se ha mantenido la totalidad de los contratos realizados como prestatarios y se han creado nuevos contratos de prestación de servicios con Atalaya Mining y con Pan Global Resources Inc.

4. Gestiones en torno al “Servicio de Prevención Ajeno”

Se ha llevado a cabo, como todos los años, una labor de apoyo y seguimiento al trabajo desarrollado por nuestro Servicio de Prevención Ajeno, junto a otras labores en torno a la Prevención de Riesgos Laborales.

4.1 Continuación e implementación de todo el programa que desarrolla el “Servicio de Prevención Ajeno” de “Quirón Prevención” empresa de prevención de riesgos laborales, conjuntamente con la mutua “La Fraternidad”

Seguimiento y apoyo de las funciones del técnico de prevención en todas las áreas:

Reuniones del “Comité de Seguridad y Salud”.

Petición de formación específica al personal.

Gestión de los cursos de prevención –ITC y prevención de riesgos laborales- para el acceso a trabajar en la empresa minera “Atalaya Riotinto Minera S.L.U.”

Gestión de documentación para bonificación a través de los Seguros Sociales de la empresa de los cursos contratados a través de la Fundación Estatal Formación en el Empleo.

Gestión de los reconocimientos médicos del personal, con placa de tórax para los trabajadores que van a la mina y el resto a través de una UVI Móvil en las instalaciones de FRT.

Formaciones específicas: Implantación medidas de emergencias, preparación para la realización de simulacro de emergencia en el Museo Minero, realización de la formación y un test de ajuste de mascarillas, realización de las Mediciones de sílice en Atalaya Riotinto Minera, S.L.U.



Foto 63: Prueba del test de ajuste de mascarillas en las instalaciones del Museo Minero

4.2 Gestión documental (CAE), presupuestaria y de apoyo para los trabajos realizados con la empresa minera “Atalaya Riotinto Minera S.L.U.” (ARM)

Gestión documental para los contratos de servicio existentes con Atalaya Riotinto Minera S.L.U, dentro del Portal de Seguridad “Metacontratas” como requisito de acceso a la mina.

[illegible]

Foto 64: Metacontratas. Portal de Seguridad ARM

4.3 Gestión documental (CAE) y de apoyo para los trabajos realizados con la empresa minera “Minera Sabina, S.L.U.” (PAN GLOBAL RESOURCES INC)

Gestión documental dentro del Portal de Seguridad “CTAIMA” para los contratos de servicio existentes con Minera Sabina S.L.U, con motivo de la Prospección superficial del yacimiento “Dehesa de la Sierra” (Aznalcóllar, Sevilla).

4.4 Reuniones de coordinación de actividades empresariales –CAE- en la empresa minera AMR.

Resumen accidentes e incidentes

Descansos entre jornadas

Documentación para la administración

Gestión documental en plataforma

Publicación de procedimientos. Temas varios

Divulgación. Sugerencias y aportaciones



Foto 65: Portada Reunión Mensual Coordinación de Act. Empres.

5. Gestión de solicitudes de ayudas y subvenciones. Seguimiento

5.1 Concesión de ayudas previstas en las Estrategias de Desarrollo Local Leader en el marco de la submedida 19.2 del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2020. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía

Convocatoria 2020 **ADQUISICIÓN DE VEHÍCULO TODO TERRENO DE TRANSPORTE DE VIAJEROS PARA EL PARQUE MINERO DE RIOTINTO**

A través de este proyecto se ha incorporado a la flota de Fundación Río Tinto un vehículo de tracción 4x4 adaptado para el transporte de pasajeros capaz de acceder a un gran número de enclaves en los que la actividad minera pasada o presente requiere especiales condiciones de seguridad. De este modo se han abierto nuevas perspectivas de crecimiento mediante la incorporación de nuevas zonas de visita.

ENTREGA DEL VEHÍCULO.

JUSTIFICACIÓN DE TODO EL PROYECTO

Presentación Proyecto: Preparado en diciembre de 2020 y presentado a principios de 2021

TIPO DE PROYECTO: PRODUCTIVO
LÍNEA DE AYUDA: Apoyo a empresas del sector turístico. OG1PS1



Foto 66: Autobús Todo Terreno Torsus Praetorian. Exterior.



Foto 67: Autobús Todo Terreno Torsus Praetorian. Interior.

5.2 Concesión de ayuda destinada al montaje de instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo energético

Convocatoria 2021 **SOLICITUD ELECTRÓNICA PARA LA CONCESIÓN DE AYUDA DESTINADA AL MONTAJE DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS PARA AUTOCONSUMO ENERGÉTICO. REALIZADO POR POWEN**

El proyecto consistió en la incorporación de instalaciones fotovoltaicas en tres inmuebles de Fundación Río Tinto con el objetivo de minimizar costes de energía. De las cuatro instalaciones previstas en su inicio se ha quedado en tres: Museo, Cafetería y Zarandas. Se ha ejecutado el proyecto completo en 2024. Pendientes del abono de la subvención.



Foto 68: Instalación Placas Solares Autoconsumo. Zarandas



Foto 69: Instalación Placas Solares Autoconsumo. Museo Minero

5.3 Concesión de ayudas previstas en las Estrategias de Desarrollo Local Leader en el marco de la submedida 19.2 del Programa de Des. Rural de Andalucía 2014-2020. Consej. Agricultura, Pesca y D. R. Junta de Andalucía

Convocatoria 2022 MODERNIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DE TALLERES MINA

Se realizó la modernización de la estación de Talleres Mina mediante su restauración, actualización, renovación y dotación de un sistema de autoconsumo energético

TERMINACIÓN DEL PROYECTO Y PUESTA EN USO

Presentación Proyecto: Preparado a finales de 2022 y presentado el 14-02-2023

TIPO DE PROYECTO: PRODUCTIVO

LÍNEA DE AYUDA: Apoyo a empresas del sector turístico. OG1PS1

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO Y COBRO DE LA SUBVENCIÓN



Fotos 70 y 71: Exteriores e interior de la Estación de Talleres Mina tras su modernización

5.4 Concesión de ayudas a entidades privadas sin ánimo de lucro para el desarrollo de proyectos archivísticos

Estas Subvenciones las gestiona la D. G. Patrimonio Cultural y B. Artes. Ministerio de Cultura.

Convocatoria 2024 DIGITALIZACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN MINERO

Se pretendía la digitalización de unos 34.200 documentos de texto y 1.575 documentos gráficos entre los distintos formatos (A-4/A-0), para la difusión masiva del rico patrimonio documental que alberga el Archivo Histórico Minero “Rafael Benjumea” que custodia la Fundación Río Tinto (AHMFRT).

TRABAJO REALIZADO, PAGADO Y JUSTIFICADO

Presentación Proyecto: 05-06-2024

Véase la sección dedicada al Archivo Histórico Minero “Rafael Benjumea”

Aceptación de la Subvención: 20-09-2024

5.5 Concesión de ayudas a entidades privadas sin ánimo de lucro para la mejora de las instalaciones y el equipamiento de sus archivos

Estas Subvenciones las gestiona la D. G. Patrimonio Cultural y B. Artes. Ministerio de Cultura.

Convocatoria 2024 ADQUISICIÓN EQUIPO INFORMÁTICO PARA EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN MINERO

Se pretendía la actualización del equipo informático de la sala de consulta para los investigadores del Archivo Histórico Minero “Rafael Benjumea” (CIM), que permita el acceso de un mayor número de investigadores y mejore las funciones básicas del servicio informático

TRABAJO REALIZADO, PAGADO Y JUSTIFICADO

Presentación Proyecto: 04-06-2024

Véase la sección dedicada al Archivo Histórico Minero “Rafael Benjumea”

Aceptación de la Subvención: 06-11-2024

5.6 Registro del Inventario de Entidades del Sector Público Estatal, Autonómico y Local de la Interv. General de la Administración del Estado

Se ha realizado la inscripción en el INVENTE (Inventario de Entidades del Sector Público Estatal, Autonómico y Local) de la Extinción/Baja de Fundación Río Tinto como una entidad perteneciente a este sector, donde aparecía registrada. Este registro nos impedía presentarnos a determinadas ayudas y subvenciones. Resolución con fecha 29/10/2024.

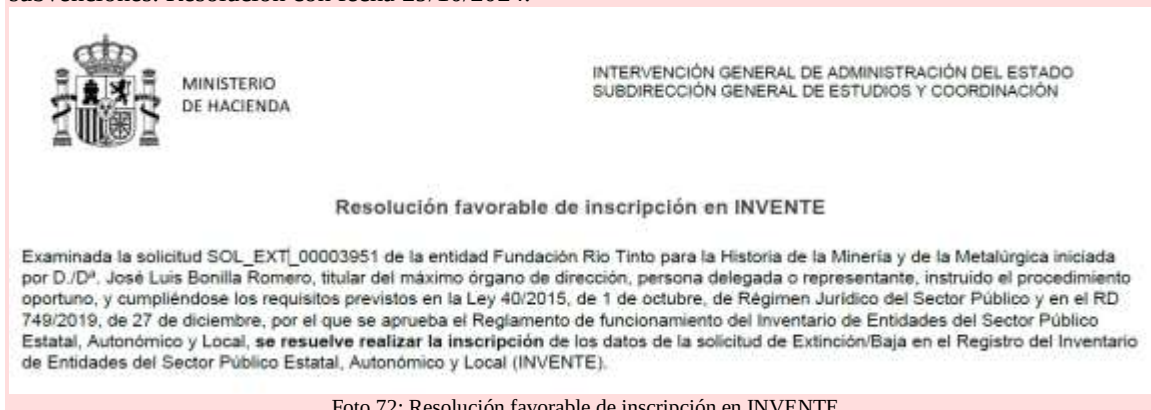


Foto 72: Resolución favorable de inscripción en INVENTE

6. Localizaciones de producciones audiovisuales y otros eventos

Trabajos de campo y seguimiento de numerosos Proyectos Audiovisuales:

Anuncios Publicitarios, Películas, Programas de Televisión, Fotografía y otros Eventos

Acompañamiento a clientes para localizaciones, negociación, confección de presupuestos, contratos y facturas

CONTRATOS FILMACIONES, RODAJE O FOTOGRAFÍA				
FECHA	PRODUCTORA/EMPRESA	PAIS	TIPO DE TRABAJO	DÍAS
24-26/04/2024	BARÇA PRODUCCIONS S.L.	ESP	Rodaje ORÍGENS – FERMÍN	3
04/04/2024	COM. AUD. SINGULARES, S.L	ESP	Rodaje escena largometraje Documental	1
18/02/2024	CRISEL COMUNICACIÓN	ESP	Realización de un Videoclip	1
25/05/2024	INTERNAT. EVENTS BUREAU	ESP	Evento para influencers“Renault Rafale”	1
25/02/2024	FALCA VISUAL, S.L	ESP	Evento fotográfico con vehículos BMW	1
26/02/2024	FALCA VISUAL, S.L	ESP	Evento fotográfico con vehículos BMW	1
18-19/04/2024	GERARDO PITA SALVATELLA	ESP	Reportaje fotográfico	2
02-03/04/2024	HEARST ESPAÑA S.L	ESP	Reportaje fotográfico	2
21/06/2024	JUMARAFEMA S.L	ESP	Evento Audiovisual Colección de Moda	1
30/04/2024	15L FILMS, S.L	ESP	Producción audiovisual	7
13/05/2024	15L FILMS, S.L	ESP	Producción audiovisual	1
05/05/2024	NATURE PHOTO TOURS SPAIN	ESP	Evento fotográfico	1
04/05/2024	NORDIC VISION	NL	Evento fotográfico	1
09/05/2024	SALMORAL MEDIA, S.L	ESP	Evento con Volkswagen Tiguan	6
26/09/2024	CRISTIAN LÓPEZ FERNÁNDEZ	ESP	Realización de un Videoclip	1
03/05/2024	MARIO FERNÁNDEZ HEVIA	ESP	Reportaje fotográfico de boda	1
Tabla: Contratos de filmación, rodaje o fotografía				



Foto 73 : Filmación de escenas "Orígenes: Fermín López"



Foto 74: Foto Boda

Realizamos contratos con particulares y fotógrafos para realizar reportajes sobre enlaces y celebraciones –Pre-boda, Post-boda, comuniones, etc.

Este tipo de reportajes se realiza de manera gratuita para todos aquellos interesados cuyo fotógrafo sea de la Comarca Minera de Riotinto con lo que ayudamos a potenciar el trabajo de estos profesionales, fomentándolo.

Todos los años atendemos más de 50 solicitudes de diferentes productoras y compañías que, se llegaron a realizar, se desestimaron o que están aún pendientes de acometerse. Entre ellas, reportajes fotográficos y televisivos, spots promocionales, videoclips, documentales de diferente naturaleza, series de televisión, películas, etc.



Fotos 75 y 76 : Eventos y reportajes fotográficos con vehículos en Zarandas

En muchos casos se ha tomado la determinación de facilitar el acceso gratuito a múltiples promotores, entre ellos, aficionados, proyectos sin ánimo de lucro, sin financiación pero con fines altruistas, etc.



Foto 77: Localización de escenarios para posible grabación de Serie en Lavadoras –Zarandas-

7. Responsabilidad Social Corporativa

7.1 Colaboración con entidades en la organización y acceso para pruebas deportivas comarcales y provinciales, así como otras actividades de carácter social o cultural

Entre otras y como más importantes, Fundación Río Tinto ha colaborado y autorizado el acceso a sus instalaciones, con las pruebas:

* PRUEBA DEPORTIVA “V CXM SNELL JABATA” VILLA DE NERVA.

Organizada por el CD Runners Nerva junto al Ayuntamiento de Nerva, la prueba está incluida en la Copa Onubense de CXM de la Delegación Onubense de Montaña. Se realizó el 10 de noviembre de 2024, con dos recorridos diferentes, uno corto y uno largo.

* HUEX EXTREMA 2024 es una prueba de ciclismo de montaña que se celebra en la provincia de Huelva. Es considerada una de las pruebas más exigentes de la provincia.



Fotos 78 y 79 : Prueba ciclista

* SENDERISMO. Organizado por los Ayuntamientos de Campofrío y La Granada de Riotinto el 03 de noviembre de 2024 para un grupo de unos 40 senderistas.

* CARRERA POR MONTAÑA EL CAMPILLO “UN RETO COMPARTIDO”.

Organizado por el Ayuntamiento de El Campillo y la Federación Andaluza de Deportes de Montaña, Escalada y Senderismo. Se celebró el día 20 de octubre de 2024.

7.2 Prácticas formativas en colaboración con la Fundación Diagrama

Fundación Río Tinto en colaboración con Fundación Diagrama y a través del Servicio de Orientación, Asesoramiento e Inserción Social y Laboral para Menores y Jóvenes del Sistema de Protección de Menores de Andalucía, conocido también como “Programa Labora”, lleva a cabo el desarrollo de prácticas formativas para beneficiar a personas tuteladas y ex tuteladas, en edad laboral y derivadas desde el servicio señalado.

Las personas seleccionadas por el programa y entrevistadas por la empresa, deben siempre cumplir adecuadamente con el perfil de la oferta laboral y demostrar motivación y actitud por el puesto de trabajo, siendo el incumplimiento de cualquiera de estas circunstancias motivo de descarte por parte de la empresa.

7.3 Patrimonio Accesible

La zona en la que se encuentran los espacios e instalaciones de Fundación Río Tinto quedó inscrita en el Catálogo de Patrimonio Histórico Andaluz como Bien de Interés Cultural, mediante Decreto publicado en 2012 (BOJA de 23 de octubre). Por tanto, están afectados por la máxima figura de protección patrimonial en el ordenamiento vigente (Ley 14/2007 de Patrimonio Histórico de Andalucía) que implica responsabilidades y compromisos, tanto para los propietarios como para el conjunto de los ciudadanos.

En base a esos compromisos Fundación Río Tinto tiene establecidos mecanismos de acceso gratuito a sus propiedades, compatibles con los requisitos de protección del patrimonio y la seguridad de las personas. En este sentido, atiende continuamente solicitudes de acceso, facilitando el mismo una vez identificadas las personas o en el caso de grupos, un responsable del cumplimiento de las normas mínimas de comportamiento y respeto por los elementos que forman parte del BIC.

Fundación Río Tinto sigue atendiendo a numerosas solicitudes de acceso de particulares. A éstos se suman colectivos que tradicionalmente solicitan acceso para llevar a cabo eventos propios en terrenos de la Fundación, como los antiguos vecinos de la desaparecida aldea de Naya, o los organizadores de diferentes pruebas deportivas recurrentes en el calendario anual de competiciones. Esto eleva a más de 2.500 el número de personas que cada año acceden de manera gratuita a las zonas propiedad de Fundación Río Tinto incluidas en el BIC. El acceso se distribuye a lo largo de los 12 meses, suponiendo una media de 65 días al año. De este modo, entre particulares, grupos, eventos deportivos y culturales y otras iniciativas de interés social, el número de jornadas en las que se accede gratuitamente a instalaciones de Fundación Río Tinto es muy superior a los cuatro días mensuales que establece la Ley 14/2007 de Patrimonio Histórico de Andalucía, en su artículo 14.3. para los propietarios privados de Bienes de Interés Cultural (BIC).

HORARIOS Y DÍAS DE ACCESO LIBRE
MUSEO MINERO
LUNES DE 8:00 A 9:00 HRS
ZARANDAS
MARTES DE 10:00 A 12:00 HRS
MARTE EN LA TIERRA
MIÉRCOLES DE 8:30 A 9:30 HRS
PEÑA DE HIERRO
JUEVES DE 10:00 A 11:00 HRS
CASA 21
VIERNES DE 8:00 A 9:00 HRS

Pero, además, en cumplimiento de este artículo, esta Fundación tiene establecidos días y horarios de acceso libre para sus diferentes puntos de visita que se reflejan en el siguiente cuadro y que figuran de manera visible en cada uno de los puntos de visita.

Horarios y días de acceso libre al Patrimonio

7.4 Cuerpos de Seguridad del Estado

Fundación Río Tinto atiende las diversas solicitudes de acceso a una zona de seguridad en Zarandas para la realización de prácticas de tiro por parte de Guardia Civil y Policía Nacional.

8. Otras gestiones de diversa naturaleza

8.1 Preparación de la memoria “Mejora del circuito turístico Marte en la Tierra del Parque Minero de Riotinto”

8.2 Preparación con el programa “Facturae” de facturas electrónicas y posterior envío a FACE para su cobro

8.3 Gestiones para la adquisición de un autobús todoterreno denominado “Torsus Praetorian”, para el proyecto turístico “Riotinto Experience”. (Ver apartado 5.1.)

Entrega del autobús: Certificado de Conformidad 06-05-2024

Informe de inspección técnica de vehículos (ITV) 30-05-2024. Matrícula 7278 MSM

Permiso de circulación 27-06-2024

Distintivo ambiental “C” 04-07-2024

Visado para la autorización de empresa de viajeros para transporte terrestre 21-08-2024



Foto 80: Torsus Praetorian. Interior



Foto 81: Torsus Praetorian antes de pasar la ITV

8.4 Ofertas genéricas ante la oficina del Servicio Andaluz de Empleo para los perfiles profesionales

Conductor de Autobús y Carpintero - Mantenimiento

8.5 Obtención del permiso CAP inicial viajeros del carnet tipo D. Autoescuela “Conducción y Formación HGA S.L. Unipersonal”

Rodríguez Ruiz, Jesús / Serrano López, Hugo

8.6 Obtención de la tarjeta de conductor del tacógrafo digital para autobuses y la tarjeta de tacógrafo para empresas

Rodríguez Ruiz, Jesús / Serrano López, Hugo

8.7 Gestión de Cursos de diferente naturaleza para trabajadores según sus necesidades y Centro de Trabajo

8.8 Formación en Prevención de Riesgos Laborales para aquellos guías turísticos del proyecto Riotinto Experience que trabajan en las instalaciones de ARM (Atalaya Riotinto Minera, S.L.U.)