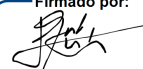


	NORMA INTERNA SEGURIDAD Y SALUD PARA PERSONAL EXTERNO QUE REALICE ACTIVIDADES EN EL CENTRO DE CONTROL UBICADO EN ARGANDA DEL REY	Ref.: ESP-NI-016 Ed: 3 Fecha: 22/07/2024 Página 1 de 17
---	---	--

**NORMA INTERNA
SEGURIDAD Y SALUD PARA PERSONAL
EXTERNO QUE REALICE ACTIVIDADES EN
EL CENTRO DE CONTROL UBICADO EN
ARGANDA DEL REY**

APROBACIÓN		
	Responsables	Firma
Aprobado por:	Corporate Resources Director	Firmado por:  014D7EF391DB421...
Autorizado por:	Representative of the Integrated Management Systems	Firmado por:  B6EA6ECC6A34412...

	NORMA INTERNA SEGURIDAD Y SALUD PARA PERSONAL EXTERNO QUE REALICE ACTIVIDADES EN EL CENTRO DE CONTROL UBICADO EN ARGANDA DEL REY	Ref.: ESP-NI-016 Ed: 3 Fecha: 22/07/2024 Página 2 de 17
---	---	--

ÍNDICE

1.	CONTROL DE CAMBIOS.....	3
2.	OBJETIVO	3
3.	ALCANCE.....	3
4.	ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN	3
5.	DEFINICIONES.....	3
6.	DESCRIPCIÓN.....	3

	NORMA INTERNA SEGURIDAD Y SALUD PARA PERSONAL EXTERNO QUE REALICE ACTIVIDADES EN EL CENTRO DE CONTROL UBICADO EN ARGANDA DEL REY	Ref.: ESP-NI-016 Ed: 3 Fecha: 22/07/2024 Página 3 de 17
---	---	--

1. CONTROL DE CAMBIOS

Edición	Fecha	Apartados modificados
1	01/02/2015	Edición inicial.
2	13/10/2021	Todo el documento.
3	22/07/2024	Se modifica el título, alcance, apartados 6.2.2, 6.2.12 y 6.2.13.

2. OBJETIVO

La presente Norma interna “Seguridad y salud para personal externo que realice actividades en el Centro De Control ubicado en Arganda del Rey” (en adelante la Norma Interna) tiene por objetivo establecer las directrices de trabajo, medidas preventivas e instrucciones básicas que debe adoptar el personal externo que realice actividades en el Centro de Control de satélites (en adelante el Centro de Control) del Grupo HISPASAT ubicado en Arganda del Rey.

3. ALCANCE

La Norma Interna resulta aplicable a todo el Personal Externo que realicen actividades en dichas instalaciones.

4. ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN

La Norma interna ha sido elaborada y revisada con la participación de:

- *Organization and Processes (Corporate Resources).*
- *Quality (Security and Sustainability).*

La Norma Interna ha de difundirse a todo el Personal Externo que accede al Centro de Control ubicado en Arganda del Rey.

5. DEFINICIONES

- **EPIs:** Equipos de Protección Individual.
- **Personal Externo:** Personas externas a HISPASAT entre las que se encuentran: personal de contratas, subcontratas, proveedores, autónomos, etc

6. DESCRIPCIÓN

A modo de resumen, se describe a continuación el esquema general que sigue la Norma Interna “Seguridad y salud para personal externo que realice actividades en el Centro De Control ubicado en Arganda del Rey”:

	NORMA INTERNA SEGURIDAD Y SALUD PARA PERSONAL EXTERNO QUE REALICE ACTIVIDADES EN EL CENTRO DE CONTROL UBICADO EN ARGANDA DEL REY	Ref.: ESP-NI-016 Ed: 3 Fecha: 22/07/2024 Página 4 de 17
---	---	--

	Fases	Área/s involucradas
1	Instrucciones generales	Organization and Processes (Corporate Resources)
2	Indicaciones específicas	

6.1. Instrucciones generales

Conforme a lo establecido en el R.D 171/2004, “Coordinación de actividades empresariales”, se establecen en este documento, las indicaciones básicas de Seguridad y Salud Laboral a seguir por el Personal Externo que desarrolle actividades en el Centro de Control .

En línea con la normativa mencionada los contratistas que actúen como Personal Externo en dicha ubicación debe asegurar que todos sus encargados, mandos y demás personal asignado para realizar trabajos en el Centro de Control han de:

- Tener la formación e información suficiente acerca de sus propios riesgos laborales y medidas de prevención a adoptar para su mitigación
- Disponer de los EPIs necesarios.

Como parte de sus responsabilidades los contratistas deben informar a sus trabajadores acerca de los riesgos y medidas de prevención a adoptar en las instalaciones que van a ocupar, para lo cual se les facilita una evaluación de riesgos antes de realizar la prestación de servicios.

6.2. Indicaciones específicas al Personal Externo

6.2.1. Accesos y vías de comunicación

- En el marco del contrato de prestación de servicio suscrito con el Personal Externo este solo podrá acceder por los lugares establecidos al respecto (vías y puertas) necesarios para el desarrollo de las actividades contratadas.
- Se debe respetar en todo momento la señalización existente en cada zona de trabajo.
- Los vehículos no se deben aparcar en zonas que obstaculicen las vías y salidas de emergencia, impidan la evacuación del recinto o en lugares no autorizados. En este punto se incluye, de forma específica, el sótano del edificio. El equipo de vigilancia del Centro de Control delimitará, en última instancia, los lugares habilitados para el aparcamiento.
- Los conductores de vehículos especiales tales como grúas, camiones, etc. deben permanecer en los vehículos durante la ejecución de los trabajos no ausentándose del área.
- Se deben respetar en todo momento los medios de evacuación y protección contra incendios, estando prohibido aparcar vehículos y depositar materiales en zonas que obstaculicen el acceso a los mismos.
- El personal que realice tareas en viales debe balizar la zona de trabajo y utilizar chalecos reflectantes.

	NORMA INTERNA SEGURIDAD Y SALUD PARA PERSONAL EXTERNO QUE REALICE ACTIVIDADES EN EL CENTRO DE CONTROL UBICADO EN ARGANDA DEL REY	Ref.: ESP-NI-016 Ed: 3 Fecha: 22/07/2024 Página 5 de 17
---	---	--

6.2.2. Equipos protección individual

- Para la realización de los trabajos en el interior del Centro el Personal Externo deberá utilizar los EPIs señalizados en cada área o requeridos por la tarea específica a realizar e indicados en el plan de equipos de protección individual de su evaluación de riesgos del puesto de trabajo.
- Para trabajos de mantenimiento, reparación o montaje de equipos y/o instalaciones, los trabajadores deben venir dotados de arnés, casco y calzado de seguridad, además de aquellos otros equipos de protección requeridos por su actividad.
- La realización de trabajos y/o tránsito en las zonas delanteras de las antenas (una vez sobrepasada la señalización de riesgo de radiación no ionizante), requiere de autorización expresa del área de *Occupational risk prevention*. Para estos trabajos será necesario el uso de los dosímetros/exposímetros en caso de indicarse por dicha área, en función de la zona de trabajo.

En caso de urgencia de los trabajos y ante la ausencia de poder contactar con el la autorización de *Occupational risk prevention* los trabajos siempre deben hacerse utilizando dosímetro en dichas zonas.

En cualquier caso, las personas que realicen estos trabajos deben además (i) contar con formación e información suficiente al respecto de los riesgos de Campos Electromagnéticos y (ii) contar con la autorización expresa del departamento correspondiente -además de la ya indicada por parte de *Occupational risk prevention*. Todos los trabajos que se realicen en las zonas delanteras de las antenas, deben realizarse con la antena apagada. En el caso de no conocer o no disponer del EPI requerido para los trabajos a ejecutar, se debe dirigir inmediatamente al personal de *Occupational risk prevention*.

6.2.3. Riesgos eléctricos

- No se deben manipular interruptores ni cuadros eléctricos de HISPASAT sin autorización expresa del área responsable del mantenimiento del Centro.
- Todos los trabajos se deben realizar sin tensión, según los procedimientos de descarga (5 reglas de oro). Los trabajadores deben contar con la autorización y formación adecuada por parte de su empresa.
- En el caso de ser absolutamente necesario trabajar con tensión se debe obtener la autorización previa al *Director de Security and Sustainability*.

6.2.4. Orden y limpieza

- Con anterioridad al inicio de los trabajos se debe consultar sobre las condiciones de consignación del equipo o instalación. En caso de retirar protecciones de los equipos para trabajos de mantenimiento (barandillas, resguardos de protección, etc.) una vez finalizados estos se deben colocar las protecciones en su situación original.

	NORMA INTERNA SEGURIDAD Y SALUD PARA PERSONAL EXTERNO QUE REALICE ACTIVIDADES EN EL CENTRO DE CONTROL UBICADO EN ARGANDA DEL REY	Ref.: ESP-NI-016 Ed: 3 Fecha: 22/07/2024 Página 6 de 17
---	---	--

- Los trabajos no se consideran terminados mientras no se retiren los materiales o equipos utilizados y el área quede limpia y ordenada.
- Si se utiliza algún producto químico para la realización de trabajos, el recipiente debe venir correctamente etiquetado y se debe conocer el contenido de la ficha de seguridad de dicho producto. No se permite efectuar trasvases a recipientes que no dispongan del etiquetado oportuno.
- En el caso de no disponer de la ficha de seguridad del producto puesto a disposición del Personal Externo por parte HISPASAT, con carácter previo al inicio de los trabajos contratados el Personal Externo deberá solicitar dicha Ficha a cualquiera de las personas indicadas en el apartado 6.2.2 “Equipos de protección individual” de la presente Norma Interna.
- El Personal Externo deben eliminar, con la mayor rapidez posible, los residuos generados como consecuencia de la ejecución de los trabajos.

6.2.5. Riesgos especiales

- En trabajos al borde de desniveles, plataformas, paramentos de baja resistencia, etc., y en general, en zonas donde no pueden utilizarse medios de protección colectiva, es obligatorio la utilización de sistemas de protección anticaídas.
- Los contratistas y demás Personal Externo que tengna intención de realizar trabajos en el Centro de Control deben solicitar, con una anticipación de al menos 5 días laborables, permisos de trabajo especiales al *Occupational risk prevention* para todas aquellas actuaciones que tengan asociadas un riesgo especial, tales como, trabajos en espacios confinados, trabajos con riesgo de incendio o explosión, trabajos en tensión, trabajos en altura superiores a 2 metros y trabajos en solitario. Sólo el personal con formación adecuada y autorizada por el área de *Occupational risk prevention* pueden ejecutar dichos trabajos.
- En todos los trabajos identificados en este punto se requiere la presencia de la figura de recurso preventivo, debiendo facilitarse dicha designación, formación requerida y experiencia aportada.

6.2.6. Herramientas manuales

- Solo está permitido el uso de herramientas manuales en buen estado.
- La conexión de las herramientas manuales se realiza con tomas de corriente adecuada a las salidas normalizadas de los cuadros eléctricos. En caso de utilizar alargaderas para conectar equipos, estas deben estar en buen estado y disponer de conductor de protección cuando no se trabaje con herramientas de doble aislamiento.
- De utilizarlas en zonas señalizadas con riesgo de incendio o explosión, se debe consultar sobre las posibles limitaciones y condiciones particulares de uso.

	NORMA INTERNA SEGURIDAD Y SALUD PARA PERSONAL EXTERNO QUE REALICE ACTIVIDADES EN EL CENTRO DE CONTROL UBICADO EN ARGANDA DEL REY	Ref.: ESP-NI-016 Ed: 3 Fecha: 22/07/2024 Página 7 de 17
---	---	--

6.2.7. Trabajos con equipos de trabajo de HISPASAT

- El Personal Externo sólo se pueden utilizar aquellos equipos de trabajo de HISPASAT para los que tenga este autorizado su uso y cuente con la correspondiente capacitación profesional. No está permitido acceder a zonas/áreas de almacenamiento de equipos sin autorización previa por parte de HISPASAT

6.2.8. Trabajos con escaleras

- Si se utilizan en zonas de tránsito, se debe balizar el contorno de riesgo o colocar una persona que advierta del riesgo.
- De utilizarse escaleras sobre plataformas de vehículos, éstos deben permanecer calzados.
- Antes de utilizar una escalera, esta debe asegurarse. Las escaleras de mano se colocan de forma que su estabilidad durante su utilización esté asegurada. Los puntos de apoyo de las escaleras de mano deben asentarse sólidamente sobre un soporte de dimensiones adecuadas y estables, resistentes e inmóviles, de forma que los travesaños queden en posición horizontal.
- Las escaleras suspendidas se fijan de forma segura y, excepto las de cuerda, de manera que no puedan desplazarse y se eviten los movimientos de balanceo.
- Los trabajos a más de dos (2) metros de altura, desde el punto de operación al suelo, que requieran movimientos o esfuerzos peligrosos para la estabilidad del trabajador, sólo se deben efectuar si se utiliza un equipo de protección individual anticaídas o se adoptan otras medidas de protección alternativas.
- No se deben emplear escaleras de mano y, en particular, escaleras de más de cinco metros de longitud, sobre cuya resistencia no se tengan garantías. Queda prohibido el uso de escaleras de mano de construcción improvisada.

6.2.9. Trabajos con andamios

- Los andamios deben proyectarse, montarse y mantenerse convenientemente de manera que se evite que se desplomen o se desplacen accidentalmente. Las plataformas de trabajo, las pasarelas y las escaleras de los andamios deben construirse, dimensionarse, protegerse y utilizarse de forma que se evite que las personas caigan o estén expuestas a caídas de objetos. A tal efecto, sus medidas deben ajustarse al número de trabajadores que vayan a utilizarlos. Solo personal autorizado por la empresa puede montar dicho equipo, (formación y experiencia necesaria y suficiente, al menos de dos años y formación en nivel básico de PRL), y siempre con el plan de montaje del fabricante.
- Los andamios deben contar con la normativa actual vigente, homologación a HD-1000. Se prohíbe el uso de otros andamios.

	NORMA INTERNA SEGURIDAD Y SALUD PARA PERSONAL EXTERNO QUE REALICE ACTIVIDADES EN EL CENTRO DE CONTROL UBICADO EN ARGANDA DEL REY	Ref.: ESP-NI-016 Ed: 3 Fecha: 22/07/2024 Página 8 de 17
---	---	--

6.2.10. Elevación y transporte

- En caso de utilizar cables y eslingas para el desarrollo de los trabajos deben venir identificados con la carga nominal de trabajo.
- Los operarios que manipulen equipos de elevación y transporte o accesorios de manutención de cargas deben acreditar la correspondiente autorización de la empresa principal que certifique la correspondiente capacitación sobre su manejo con seguridad.

6.2.11. Instrucciones para emergencias

- En caso de detectarse un incendio, el Personal Externo deberá comunicarlo inmediatamente al personal de HISPASAT o la equipo de seguridad presente en el Centro de Control para que alerten a los servicios sanitarios y de emergencias.
- En el caso de realizar trabajos en solitario, facilite un número de contacto telefónico al equipo de seguridad de HISPASAT e indique el lugar donde va a desarrollar dichos trabajos y su tiempo estimado.
- Recuerde las instrucciones y el protocolo de actuación recogido en las normas básicas de actuación en emergencias facilitadas previo a su ingreso.
- Recuerde que tiene que comunicar a HISPASAT cualquier incidente o accidente laboral que ocurra.
- Utilice las vías de evacuación indicadas para caso de emergencia.
- No intente sofocar el incendio con los medios manuales de extinción si no está adiestrado para ello.
- Durante la evacuación no retroceda para recoger objetos personales.

6.2.12. Medidas preventivas básicas

- Evite el uso de enchufes múltiples.
- No situar materiales combustibles próximos a fuentes de alumbrado, calefacción.
- Evite el manejo manual de cargas superiores a 25 kg.
- Utilice medios mecánicos para operaciones de carga y descarga de materiales pesados.
- Utilice equipos de trabajo con marcado CE y revise su estado antes de realizar operaciones.
- No efectúe trabajos distintos a los contratados.
- No fume en las instalaciones, salvo en los espacios autorizados.
- No utilice los ascensores en caso de evacuación de las instalaciones.

	NORMA INTERNA SEGURIDAD Y SALUD PARA PERSONAL EXTERNO QUE REALICE ACTIVIDADES EN EL CENTRO DE CONTROL UBICADO EN ARGANDA DEL REY	Ref.: ESP-NI-016 Ed: 3 Fecha: 22/07/2024 Página 9 de 17
---	---	--

- En caso de realizar trabajos de soldadura, debe contar con autorización expresa de *Occupational risk prevention*, además de manta de soldadura, especialmente en interior o pisos superiores. También deben usarse los EPIs indicados para ello en su propia evaluación de riesgos.

6.2.13. Trabajos en shelter/antenas o próximos a ellos

- Queda prohibido trabajar en zona de shelter/antenas sin la debida autorización por parte de HISPASAT.
- En el caso que tenga que trabajar en las zonas señalizadas en su acceso como Riesgo No Ionizante, es obligatorio la utilización de dosímetros, especialmente en el transito o trabajo en la parte delantera de las antenas siempre y cuando estas no se encuentre apagadas. En el caso que no disponer de ellos solicítelo al *Occupational risk prevention*.
- Respete todas señales en la zona de shelter.
- En el caso de tener que trabajar en las antenas es obligatorio la utilización de todos los EPIs conforme a los descrito en su evaluación de riesgos indicados en el lugar de trabajo.

El Personal Externo considerado con riesgos particulares - Guía Técnica para la Evaluación y prevención de los riesgos derivados de la exposición a campos electromagnéticos (RD 299/2016 de 22 de julio)- no tiene permitida la realización/acceso a estas ubicaciones.

**Lista no exhaustiva de personas que deberían considerarse
trabajadores con riesgos particulares**

Trabajadores	Ejemplos
Con implantes médicos activos	Marcapasos cardiacos, desfibriladores cardiacos, implantes cocleares, implantes de tronco encefálico, prótesis de oído interno, neuroestimuladores, codificadores retinianos, bombas implantadas de infusión de medicamentos.
Con implantes médicos pasivos (que contengan partes metálicas)	Prótesis articulares, clavos, tornillos, grapas quirurgicas, muelles para aneurismas, endoprótesis vasculares (stens), prótesis de válvulas cardiacas, anillos de anuloplastia, implantes anticonceptivos metálicos y carcasas de implantes médicos activos.
Con dispositivos médicos en el cuerpo	Bombas de infusión de hormonas externas.
Trabajadoras embarazadas	-

FIN DE LA NORMA INTERNA

	INTERNAL HEALTH AND SAFETY STANDARD FOR EXTERNAL PERSONNEL CARRYING OUT ACTIVITIES AT THE CONTROL CENTRE IN ARGANDA DEL REY	Ref.: ESP-NI-016 Ed: 3 Date: 22/07/2024 Page 10 de 17
---	---	--

**INTERNAL HEALTH AND SAFETY
STANDARD FOR EXTERNAL PERSONNEL
CARRYING OUT ACTIVITIES AT THE
CONTROL CENTRE IN ARGANDA DEL REY**

APPROVAL		
	Responsible	Signature
Approved by:	Corporate Resources Director	
Authorized by:	Representative of the Integrated Management Systems	

	INTERNAL HEALTH AND SAFETY STANDARD FOR EXTERNAL PERSONNEL CARRYING OUT ACTIVITIES AT THE CONTROL CENTRE IN ARGANDA DEL REY	Ref.: ESP-NI-016 Ed: 3 Date: 22/07/2024 Page 11 de 17
---	---	--

INDEX

1.	CHANGE CONTROL.....	12
2.	OBJECTIVE.....	12
3.	SCOPE	12
4.	ELABORATION AND DISSEMINATION.....	12
5.	DEFINITIONS	12
6.	DESCRIPTION	12

	INTERNAL HEALTH AND SAFETY STANDARD FOR EXTERNAL PERSONNEL CARRYING OUT ACTIVITIES AT THE CONTROL CENTRE IN ARGANDA DEL REY		Ref.:	ESP-NI-016
			Ed:	3
			Date:	22/07/2024
			Page	12 de 17

1. CHANGE CONTROL

Edition	Date	Modified sections
1	01/02/2015	Initial editing.
2	13/10/2021	The entire document.
3	22/07/2024	The title, scope, sections 6.2.2, 6.2.12 and 6.2.13 are modified.

2. OBJECTIVE

The purpose of this Internal Standard is to establish the work guidelines, preventive measures and basic instructions to be adopted by external personnel carrying out activities at the HISPASAT Group's Satellite Control Centre located in Arganda del Rey.

3. SCOPE

This internal rule is applicable to all persons external to the organization (they may be contract personnel, subcontractors, suppliers, self-employed, etc.). that carry out activities at the facilities of the HISPASAT Spain Satellite Control Centre in Arganda del Rey.

4. ELABORATION AND DISSEMINATION

The "Internal health and safety standard for external personnel carrying out activities at the control centre in Arganda del Rey" has been prepared and revised with the participation of:

- *Organization and Processes (Corporate Resources).*
- *Quality (Security and Sustainability).*

The "Internal health and safety standard for external personnel carrying out activities at the control centre in Arganda del Rey" must be disseminated to all external personnel accessing the Arganda del Rey facility.

5. DEFINITIONS

- **PPE:** Personal Protective Equipment.

6. DESCRIPTION

By way of summary, the general scheme followed by the "Internal health and safety standard for external personnel carrying out activities at the control centre in Arganda del Rey" is described below:

	INTERNAL HEALTH AND SAFETY STANDARD FOR EXTERNAL PERSONNEL CARRYING OUT ACTIVITIES AT THE CONTROL CENTRE IN ARGANDA DEL REY	Ref.: ESP-NI-016 Ed: 3 Date: 22/07/2024 Page 13 de 17
---	--	--

	Phases	Area/s involved
1	General Instructions	<i>Organization and Processes</i>
2	Specific instructions	<i>(Corporate Resources)</i>

6.1. General instructions

In accordance with the provisions of R.D 171/2004, "Coordination of business activities", this document establishes the basic instructions for Occupational Health and Safety to be followed by workers and companies hired by HISPASAT Spain for the development of activities at the Satellite Control Centre (Arganda del Rey).

The contractor must ensure that all its managers, managers and personnel have sufficient training and information about their own occupational risks and prevention measures to be carried out, as well as have the necessary PPE. They must also inform their workers of the risks and prevention measures to be adopted in the facilities they are going to occupy, for which a risk assessment has been provided before the contract for the provision of services is made.

6.2. Specific instructions

6.2.1. Accesses and communication routes

- It can only be accessed through the places established in this regard (roads and gates).
- The existing signage in each work area must be always respected.
- Vehicles must not be parked in areas that obstruct emergency roads and exits, prevent evacuation from the premises or take place in unauthorised places.
- Drivers of special vehicles such as tow trucks, trucks, etc. they must remain in the vehicles during the execution of the works and not be absent from the area.
- The means of evacuation and fire protection must be always respected, and it is forbidden to park vehicles and deposit materials in areas that obstruct access to them.
- Personnel who carry out tasks on roads must mark the work area and use reflective vests.

6.2.2. Personal protection equipment

- In order to carry out work inside the center, PPE is used that is marked in each area or is required for the specific task to be performed and indicated in the individual protection equipment plan of the risk assessment of the workplace.
- For maintenance, repair or assembly work on equipment and/or installations, workers must come equipped with a harness, helmet and safety footwear, in addition to any other protective equipment required by their activity.
- For work and/or transit in the front areas of the antennas (once the non-ionizing radiation risk signaling has been exceeded), these can only be carried out with

	INTERNAL HEALTH AND SAFETY STANDARD FOR EXTERNAL PERSONNEL CARRYING OUT ACTIVITIES AT THE CONTROL CENTRE IN ARGANDA DEL REY	Ref.: ESP-NI-016 Ed: 3 Date: 22/07/2024 Page 14 de 17
---	---	--

the express authorization of the person in charge of *Occupational risk prevention*, making use of the dosimeters/exposimeters if indicated by said person in charge, depending on the work area.

In case of urgency of the work and in the absence of being able to contact the person in charge of *Occupational risk prevention*, the work must always be carried out using dosimeters in these areas.

In any case, the persons performing this work must also (i) have sufficient training and information regarding the risks of Electromagnetic Fields and (ii) have the express authorization of the corresponding department. All work carried out in the front areas of the antennas must be done with the antenna turned off. In the event of not knowing or not having the PPE required for the work to be performed, the *Occupational risk prevention* personnel must be contacted immediately.

6.2.3. Electrical risks

- Switches or electrical panels of the company must not be manipulated without its authorization.
- All work must be carried out without tension, according to the unloading procedures (5 golden rules). Workers must have the appropriate authorization and training by their company.
- In the case of working with voltage, prior authorisation must be requested from HISPASAT Spain.

6.2.4. Orden and cleaning

- In case of removing protections from the equipment for maintenance work (guardrails, protection guards, etc.) once the work is completed, the protections must be placed and prior to the start of the work, the conditions of consignment of the equipment or installation must be consulted.
- The works are not considered finished until the materials or equipment used are removed and the area is clean and tidy.
- If you use any chemical product to carry out work, the container must be correctly labelled and the content of the Safety Data Sheet of said product must be known. Transfers to containers that do not have the appropriate labelling are not allowed.
- If you do not have the safety data sheet of the product made available by HISPASAT Spain, prior to the work, you must request this data sheet from any of the persons indicated in section 6.3. "Personal protective equipment" in this document.
- The waste generated because of the execution of the work must be disposed of as quickly as possible.

6.2.5. Special risks

- In work on the edge of slopes, platforms, low-resistance walls, etc., and in general, in areas where collective protection means cannot be used, the use of fall protection systems is mandatory.
- Special work permits must be requested from Occupational risk prevention at least 5 working days prior to the start of activities with special risks, such as work

	INTERNAL HEALTH AND SAFETY STANDARD FOR EXTERNAL PERSONNEL CARRYING OUT ACTIVITIES AT THE CONTROL CENTRE IN ARGANDA DEL REY	Ref.: ESP-NI-016 Ed: 3 Date: 22/07/2024 Page 15 de 17
---	--	--

in confined spaces, work with risk of fire or explosion, work under tension, work at heights of more than 2 meters and work alone. Only personnel with appropriate training and authorized by the client company may perform such work.

- In the above jobs, the presence of the figure of preventive resource by your company is required (this designation, required training and experience provided must be provided).

6.2.6. Manual tools

- Only hand tools in good condition are allowed.
- The connection of the hand tools is made with sockets suitable for the standard outputs of the electrical panels. If extension cords are used to connect equipment, they must be in good condition and have a protective conductor when not working with double-insulated tools.
- If they are used in marked areas with a risk of fire or explosion, you should consult about possible limitations and particular conditions of use.

6.2.7. Work with HISPASAT Spain work teams

- Only work equipment that is authorized to be used may be used. It is not allowed to access equipment storage areas/areas without prior authorization.

6.2.8. Work with ladders

- If they are used in transit areas, the risk contour must be marked, or a person must be placed to warn of the risk.
- If ladders are used on vehicle platforms, they must remain shod.
- Before using a ladder, it must be secured. The ladders are positioned in such a way that their stability during use is ensured. The support points of ladders must sit solidly on a support of suitable dimensions and stable, resistant and immobile, so that the crossbars are in a horizontal position.
- Suspended ladders are securely fixed and, except for rope ladders, so that they cannot be moved and rocking movements are avoided.
- Work more than two (2) meters high, from the point of operation to the ground, which requires movements or efforts dangerous to the stability of the worker, must only be carried out if personal fall protection equipment is used or other alternative protection measures are adopted.
- Step ladders must not be used, and ladders longer than five metres in length, the strength of which is not guaranteed. The use of improvised ladders is prohibited.

6.2.9. Scaffolding work

- Scaffolds must be properly designed, erected, and maintained in such a way as to prevent accidental collapse or shifting. Scaffolding work platforms, walkways, and ladders must be constructed, sized, protected, and used in a manner that prevents people from falling or being exposed to falling objects. To this end, their measurements must be adjusted to the number of workers who are going to use them. Only personnel authorized by the company can assemble this equipment,

	INTERNAL HEALTH AND SAFETY STANDARD FOR EXTERNAL PERSONNEL CARRYING OUT ACTIVITIES AT THE CONTROL CENTRE IN ARGANDA DEL REY	Ref.: ESP-NI-016 Ed: 3 Date: 22/07/2024 Page 16 de 17
---	--	--

(necessary and sufficient training and experience, at least two years and training in basic level of OR), and always with the manufacturer's assembly plan.

- The scaffolding must have the current regulations in force, HD-1000 homologation. The use of other scaffolds is prohibited.

6.2.10. Lifting and transport

- If cables and slings are used in the workplace, they must be identified with the nominal working load.
- Operators who handle lifting and transport equipment or load handling accessories must prove the corresponding authorization from the main company that certifies the corresponding training on their safe handling.

6.2.11. Emergency instructions

- In the event of a fire, report the incident to the company so that they can alert the health and emergency services.
- In the case of carrying out solo work, provide a telephone contact number to the surveillance post and indicate the place where you are going to carry out the work and your estimated time.
- Remember the instructions and the protocol of action contained in the basic rules of action in emergencies provided prior to your admission.
- Remember that you must notify the main company of any incidents or accidents at work that occur.
- Use the evacuation routes indicated in case of emergency.
- Do not attempt to put out the fire with manual extinguishing means if you are not trained to do so.
- During the evacuation, do not back up to collect personal belongings.

6.2.12. Basic preventive measures

- Avoid using power strips.
- Do not place combustible materials near sources of lighting or heating.
- Avoid manual handling of loads greater than 25 kg.
- Use mechanical means for loading and unloading heavy material operations.
- Use CE marked work equipment and check its condition before carrying out operations.
- Do not perform work other than those contracted.
- Do not smoke on the premises, except in authorised spaces.
- Do not use the elevators in the event of evacuation of the premises.
- In the case of welding work, you must have the express authorisation of the person in charge of *Occupational risk prevention*, as well as a welding blanket, especially indoors or upper floors, and you must use the PPE indicated for this purpose in your own risk assessment.

	INTERNAL HEALTH AND SAFETY STANDARD FOR EXTERNAL PERSONNEL CARRYING OUT ACTIVITIES AT THE CONTROL CENTRE IN ARGANDA DEL REY	Ref.: ESP-NI-016 Ed: 3 Date: 22/07/2024 Page 17 de 17
---	--	--

6.2.13. Work in or near shelters/antennas

- It is forbidden to work around the antennas/antennas without proper authorization.
- If you must work in the areas marked at your access as Non-Ionizing Risk, the use of dosimeters is mandatory, especially in traffic or work on the front of the antennas if they are not turned off. If you do not have them, request it.
- Respect all signs in the shelter area.
- In the case of having to work on the antennas, it is mandatory to use all PPE as described in your risk assessment INDICATED IN THE WORKPLACE.
- Access to this place is not possible in the following cases of workers considered to be at particular risk, as indicated in the RD CEM Guide:

Non-exhaustive list of persons who should be considered as workers with particular risks

Workers	Examples
With active medical implants	Cardiac Paces, Cardiac Defibrillators, Cochlear Implants, Brainstem Implants, Inner Ear Prostheses, Neurostimulators, Retinal Encoders, Implanted Drug Infusion Pumps .
Withpassive medical implants (containing metal parts)	Joint prostheses, pins, screws, surgical graoas, aneurysm springs, stents, heart valve prostheses, annuloplasty rings, metal contraceptive implants, and active medical implant housings.
With medical devices in the body	External hormone infusion pumps.
Pregnant workers	-

END OF THE INTERNAL STANDARD