





ÀREA O SECCIÓ: REUS DESENVOLUPAMENT ECONOMIC SA

FACTOR DE RISC	RISCOS IDENTIFICATS	MESURES PREVENTIVES
 <p>COORDINACIÓ ACTIVITATS EMPRESARIALS</p>	<p>Derivats de les instal·lacions de REDESSA</p>	<p>S'ha de disposar d'autorització de REDESSA per a accés i treballs en els centres gestionats per REDESSA Compliment del PROCEDIMENT 171 REDESSA Es comunicarà REDESSA els riscos de les activitats a desenvolupar i que poden afectar els treballadors de les empreses concurrents. Es comunicarà els accidents de treball S'ha de comunicar la incorporació de nous treballadors</p>
 <p>INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES:</p>	<p>Riscos Elèctrics: directes i indirectes i cremades.</p>	<p>Els treballs en instal·lacions elèctriques o en les seves proximitats es realitzaran únicament per personal degudament autoritzat. Si no es disposa de l'autorització corresponent, queda prohibit la manipulació de quadres elèctrics o altres accessoris de la instal·lació elèctrica.</p> <p>Tots els equips de treball estaran protegits amb material aïllant normalitzat contra contactes elèctrics directes i indirectes i tota connexió elèctrica es realitzarà en els punts habilitats, distribuïts en la instal·lació i amb autorització del Responsable d'àrea de REDESSA</p> <p>Qualsevol anomalia elèctrica detectada, avisar al responsable de REDESSA. Es prohibeix expressament guardar qualsevol material dins d'un armari elèctric.</p>


ÀREA O SECCIÓ: REUS DESENVOLUPAMENT ECONOMIC SA

FACTOR DE RISC	RISCOS IDENTIFICATS	MESURES PREVENTIVES
 INCENDIS i EXPLOSIONS	General a tots els centres de treball	<p>Es disposarà en el lloc de treball o en els seus voltants d'equips de protecció d'incendis adequats a les característiques del lloc a protegir. En aquest sentit, amb caràcter previ a l'inici dels treballs, el personal s'informarà de la ubicació dels mitjans de protecció d'incendis existents en les instal·lacions de l'empresa REDESSA i de les pautes d'actuació establertes en cas d'emergència. La seva ubicació es senyalitzarà acord amb el que disposa el Reial Decret 485/1997. Els senyals han de ser visibles en tot moment, de manera que, davant una fallada de l'enllumenat normal, disposaran de fonts lluminoses incorporades externa o internament</p> <p>Queda prohibit emmagatzemar, dipositar o interposar cap objecte davant els mitjans d'extinció. Els usuaris de les instal·lacions han de conèixer la ubicació dels mitjans d'extinció PROCEDIMENT 171 REDESSA</p> <p>Quan es treballin en les instal·lacions s'haurà de conèixer on es troben instal·lat cadascun dels equips de protecció contra incendis de manera que es pugui accedir el més aviat possible en el cas de necessitat.</p>

ÀREA O SECCIÓ: REUS DESENVOLUPAMENT ECONOMIC SA

FACTOR DE RISC	RISCOS IDENTIFICATS	MESURES PREVENTIVES
		En cas d'utilització de productes inflamables, combustibles o explosius, es mantindran allunyats de focus d'ignició (fonts de calor) i s'ubicaran separats de la resta, aïllats de productes incompatibles i seguint les normes del subministrador en aquesta matèria.
 <p>ORDRE I NETEJA</p>	<p>Caigudes, cops i esllavissades per presència d'objectes, zones reliscoses, etc.</p> <p>Caigudes al mateix nivell</p>	<p>Durant l'execució de treballs i utilització de les instal·lacions de l'empresa REDESSA, cada treballador serà responsable de mantenir l'ordre i la neteja en el seu lloc i entorn de treball. En detectar qualsevol situació insegura en el seu lloc que no pugui ser esmenada pels seus propis mitjans, el treballador avisarà immediatament al personal de REDESSA perquè es procedeixi a la correcció.</p> <p>Les zones de pas, sortides i vies de circulació dels llocs de treball i, especialment, les sortides i vies de circulació previstes per a l'evacuació en casos d'emergència, han de romandre lliures d'obstacles de manera que sigui possible utilitzar-les sense dificultats en tot moment.</p> <p>Mai es deixaran materials, eines, equips, etc a les instal·lacions de REDESSA sense autorització.</p> <p>El seu emmagatzematge provisional en zones comuns s'haurà d'autoritzar per REDESSA i es durà a terme en els llocs habilitats per a això, mai en zones de pas, obstaculitzant senyals, equips de lluita contra incendis o material de primers auxilis. Es retirarà tot material innecessari de les zones de pas, s'emmagatzemarà en el lloc adequat i prefixat.</p>

ÀREA O SECCIÓ: REUS DESENVOLUPAMENT ECONOMIC SA

FACTOR DE RISC	RISCOS IDENTIFICATS	MESURES PREVENTIVES
		<p>Extremar la precaució davant la presència de " terra acabat de fregar "</p> <p>Els residus es dipositaran en els contenidors o recipients apropiats.</p> <p>Senyalitzar degudament les zones de treball</p>
 <p>SITUACIONS D'EMERGÈNCIA. VIES I SORTIDES D'EVACUACIÓ</p>	<p>Riscos diversos en funció de la situació d'emergència plantejada</p>	<p>En cas de declarar-se un INCENDI seguir les següents instruccions:</p> <p>Alertar d'aquesta circumstància a l'encarregat o personal de les instal·lacions d'empresa REDESSA de manera que segueixi el protocol establert per l'empresa .</p> <p>Intentar, si és possible sense exposar-se al perill, sufocar el conat d'incendi amb extintors portàtils existents.</p> <p>En absència d'empleats d'empresa REDESSA, avisar a Emergències telèfon 112 en el cas que no es pugui controlar fàcilment amb els mitjans d'extinció existents.</p> <p>Desconnexió de màquines i equips</p> <p>En cas de dubte sortir a l'exterior seguint la senyalització existent.</p>


ÀREA O SECCIÓ: REUS DESENVOLUPAMENT ECONOMIC SA

FACTOR DE RISC	RISCOS IDENTIFICATS	MESURES PREVENTIVES
		<p>En cas de EVACUACIÓ:</p> <p>Desconnecteu, si escau, els equips i maquinària al seu càrrec</p> <p>Abandoni la zona de forma ordenada per la ruta menys perillosa i més ràpida. Seguir la senyalització existent.</p> <p>No retrocedeixi ni porti objectes voluminosos.</p> <p>Si sospita que alguna persona ha quedat atrapada a la zona afectada comunicuï-ho immediatament al personal amb missions d'evacuació.</p> <p>En cas d'incendi no fer ús de l'ascensor ni de les escales mecàniques Baixar per les escales fixes.</p> <p>En cas de ACCIDENT DE TREBALL:</p> <p>Si es tracta d'accident que requereixi la intervenció d'ajudes externes comunicar a l'encarregat de les instal·lacions d'empresa REDESSA que avisarà als mitjans necessaris per a l'atenció de accidentat. Serveis d'urgència telèfon 112.</p>


ÀREA O SECCIÓ: REUS DESENVOLUPAMENT ECONOMIC SA

FACTOR DE RISC	RISCOS IDENTIFICATS	MESURES PREVENTIVES
		<p>Protegir l'accidentat i eliminar els riscos que puguin agreujar l'accidentat. Prestar els primers auxilis, si es disposa de la formació necessària fins que no es presentin els serveis externs.</p> <p>Els accidents de treball pertanyents a la contracta i que s'hagin produït al centre, s'han de comunicar immediatament a REDESSA</p> <p>Igualment es farà arribar còpia de l'informe sobre la investigació.</p> <p>Les vies i sortides d'evacuació, així com les vies de circulació que donin accés a elles, no han d'estar obstruïdes per cap objecte de manera que puguin utilitzar-les sense traves en qualsevol moment. En cap cas s'ha d'utilitzar per a emmagatzematge provisional ni temporal de material. Les portes d'emergència es podran obrir fàcilment</p> <p style="text-align: center;"><u>L'EMPRESA DISPOSA D'UN PLA D'AUTOPROTECCIÓ</u></p>
FORMACIÓ I INFORMACIÓ	Riscos diversos associats a l'absència de formació i informació adequada dels treballadors en matèria preventiva	Tot el personal que treballi en les instal·lacions de l'empresa REDESSA estarà degudament informat i format sobre els riscos i les mesures de prevenció i / o protecció a adoptar en cada cas, incloses les actuacions en situacions d'emergència, segons estableix la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals en els seus articles 18 i 19.

ÀREA O SECCIÓ: REUS DESENVOLUPAMENT ECONOMIC SA

FACTOR DE RISC	RISCOS IDENTIFICATS	MESURES PREVENTIVES
 <p>ESCALES FIXES / MECÀNIQUES</p>	<p>Caigudes a diferent nivell durant el trànsit per les escales</p>	<p>S'extremaran les precaucions durant la circulació per ESCALES FIXES.</p> <p>Es pujarà i/o baixarà tranquil·lament sense presses evitant fer-ho corrent o empenyent a les persones que el precedeixin. S'utilitzaran les baranes o passamans.</p> <p>S'utilitzarà calçat antilliscant. No es pujarà o baixarà de dos en dos esglaons. Les escales es mantindran netes i lliures d'obstacles. Si l'escala no està prou il·luminada, presenta alguna substància que la faci especialment perillosa, les baranes o passamans estan deteriorats, presenta algun defecte constructiu o qualsevol altra anomalia o circumstància perillosa, s'avisarà a una persona responsable de REDESSA</p> <p>En el descens i ascens per les escales fixes utilitzar el passamans</p> <p>No utilitzar les escales mecàniques en cas d'incendi.</p>

ÀREA O SECCIÓ: REUS DESENVOLUPAMENT ECONOMIC SA

FACTOR DE RISC	RISCOS IDENTIFICATS	MESURES PREVENTIVES
 <p>CAÍGÜDES A DIFERENT NIVELL</p>	<p>Caigudes a diferent nivell durant l'ús d'escalles manuals, plataformes elevadores.</p>	<p>Les escales de mà s'han d'ajustar al que estableix el RD 1215/1997 sobre "Equips de Treball" i comptaran amb la marca "CE".</p> <p>Durant la UBICACIÓ de les escales es respectaran les següents normes de seguretat: S'inspeccionarà el lloc de suport i es retiraran els objectes existents en les seves proximitats; si la escales ha de situar-se prop de vies de circulació de vianants o vehicles, aquesta es protegirà enfront de cops, s'impedirà el pas de persones sota la escales i es delimitarà i senyalitzarà la zona; si ha d'ubicar-la darrere d'una porta, aquesta es tancarà i senyalitzarà prèviament; les escales de mà es col·locaran formant un angle aproximat de 75 graus amb l'horitzontal; en escales simples, la part superior es subjectarà al parament sobre el qual es recolza i si això no fos possible, s'empraran abraçadores o altres dispositius similars; les escales s'ubicaran superant almenys en 1 m l'element de suport.</p> <p>Durant la UTILITZACIÓ d'escalles de mà s'han de complir les normes: Respecte a l'ús de l'escala, es compliran les següents normes: les escales s'utilitzaran atenent les indicacions del fabricant; queda prohibit l'ús d'escalles per persones que pateixin algun tipus de vertigen o similar, per dues o més persones de manera simultània i l'ocupació d'escalles de construcció improvisada.</p> <p>En el cas de les escales de fisora, s'assegurarà que durant el seu ús el tensor roman sempre completament estès i no es passarà d'un costat a un altre per la part superior ni es treballarà "a cavall".</p> <p>Així mateix, es respectaran ALTRES NORMES de seguretat: les escales es mantindran en bon estat de conservació i manteniment; no es recobriran amb productes (pintures) que ocultin possibles defectes; s'emmagatzemaran adequadament en llocs habilitats de manera que es faciliti la seva inspecció; en detectar qualsevol defecte en una inspecció es detecta qualsevol defecte, l'escala es retirarà fins que sigui reparada o retirada</p>

ÀREA O SECCIÓ: REUS DESENVOLUPAMENT ECONOMIC SA

FACTOR DE RISC	RISCOS IDENTIFICATS	MESURES PREVENTIVES
		<p>definitivament.</p> <p>PLATAFORMES ELEVADORES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exclueix per a personal autoritzat per l'empresa. Senyalització i balisament de la zona. Les plataformes han de complir amb uns requisits de seguretat pel que fa a la resistència de les seves estructures i d'estabilitat, que han d'estar perfectament definits pel fabricant per a cada posició de treball de la plataforma i de les diferents combinacions de càrregues i forces. - Les plataformes han de comptar amb dispositius que impedeixin la translació quan no estigui en posició de transport i que indiquin si la inclinació o pendent del xassís està dins dels límits màxims admissibles. Igualment, han de disposar d'un senyal sonor audible quan s'assoleixen els límits màxims d'inclinació. - Hi ha d'haver baranes en tot el perímetre de la plataforma a una alçada mínima de 0,90 m i disposar de punts d'ancoratge per a equips de protecció individual. - Hi ha d'haver una protecció que impedeixi el pas o el lliscament d'objectes i que eviti que puguin caure sobre les persones. - La porta d'accés a la plataforma ha de tenir l'obertura cap a l'interior i comptar amb un tancament o bloqueig automàtic. El terra ha de ser antilliscant i amb intersticis les mesures impedeixin el pas d'una esfera que sobrepassi els 15 mm de diàmetre. <ul style="list-style-type: none"> - El terra de la plataforma ha de poder suportar la càrrega màxima d'utilització, m, calculada segons la següent expressió: $m = n \times m_p + e_m$, on $m_p = 80$ kg (massa d'una persona), e_m. 40 Kg (valor mínim de la massa de les eines i materials) i $n =$ no autoritzat de persones sobre la plataforma de treball. - Han de disposar de dos sistemes de comandament, un a la plataforma i un altre accionable des del terra. - Els comandaments han de ser direccionals en la direcció de la funció, tornant a la

ÀREA O SECCIÓ: REUS DESENVOLUPAMENT ECONOMIC SA

FACTOR DE RISC	RISCOS IDENTIFICATS	MESURES PREVENTIVES
		<p>posició d'atur o neutra automàticament quan es deixa d'actuar sobre els mateixos; han d'estar marcats indeleblement segons codis normalitzats.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hi ha d'haver sistemes auxiliars de descens en cas de fallada del sistema primari, sistema de seguretat de inclinació màxima, parada d'emergència i sistema d'advertència, quan la base de la plataforma s'inclina més de 5 graus de la màxima permesa. - Hi ha d'haver un sistema de seguretat que impedeixi el moviment de la plataforma fins que aquesta no estigui en posició. - Les bases de suport s'han d'adaptar a superfícies amb desnivell màxim de 10°. - Ha de comptar amb topalls i mitjans mecànics que impedeixin moviments incontrolats en posició de transport. - En cas d'estabilitzadors motoritzats, ha d'existir un dispositiu de seguretat que impedeixi el seu moviment si la plataforma no està en posició de transport o en els seus límits de posició. <p>* Es realitzen fent ús de les proteccions col·lectives i / o individuals necessàries. Utilització d'amès de seguretat.</p> <p>BASTIDES (Utilització i muntatge)</p> <p>Les bastides s'han d'ajustar al que estableixen els RD 1215/1997 i RD 2177/2004 sobre equips de treball i equips per a treballs en alçada. Les bastides als quals els sigui aplicable una normativa específica en matèria de comercialització (bastides penjades i bastides i torretes mòbils) comptaran amb marcatge CE. Les bastides tubulars seran conformes amb la norma UNE HD 1000.</p>


ÀREA O SECCIÓ: REUS DESENVOLUPAMENT ECONOMIC SA

FACTOR DE RISC	RISCOS IDENTIFICATS	MESURES PREVENTIVES
		<p>Les bastides s'utilitzaran en les condicions, configuracions i operacions previstes pel fabricant.</p> <p>Es seleccionaran el tipus i la configuració de la bastida adequats a la feina i al nombre de treballadors.</p> <p>Les bastides es projectaran, muntaran i mantindran convenientment de manera que s'eviti que es desplomin o es desplacin accidentalment. Les plataformes de treball, les passarel·les i les escales de les bastides es construiran, dimensionaran, protegiran i utilitzaran de manera que s'eviti que les persones caiguin o estiguin exposades a caigudes d'objectes. A aquest efecte, les seves mesures s'ajustaran al nombre de treballadors que vagin a utilitzar-les.</p> <p>Quan no es disposi de la nota de càlcul de la bastida elegida, o quan les configuracions estructurals previstes no estiguin contemplades en ella, s'ha d'efectuar un càlcul de resistència i estabilitat, llevat que la bastida estigui muntada segons una configuració tipus generalment reconeguda.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les operacions de MUNTATGE, DESMUNTATGE O MODIFICACIÓ SUBSTANCIAL de bastides seran realitzades sota la direcció d'una persona amb una formació universitària o professional que l'habiliti per a això, i per treballadors que hagin rebut una formació adequada i específica per a les operacions previstes. <p>Quan no sigui necessària l'elaboració d'un pla de muntatge, utilització i desmuntatge, les operacions de muntatge, desmuntatge o modificacions substancials podran també ser dirigides per una persona que disposi d'una experiència certificada per l'empresari en aquesta matèria de més de dos anys i compti amb la formació preventiva corresponent, com a mínim, a les funcions de nivell bàsic, segons RD 39/1997.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les operacions de INSPECCIÓ de bastides seran realitzades per una persona amb una formació universitària o professional que l'habiliti per a això: abans de la seva posada en servei, a continuació, periòdicament i després qualsevol modificació, període de no utilització, exposició a la intempèrie, sacsejades sísmiques, o qualsevol altra circumstància que hagués pogut afectar la seva resistència o la seva estabilitat.

ÀREA O SECCIÓ: REUS DESENVOLUPAMENT ECONOMIC SA

FACTOR DE RISC	RISCOS IDENTIFICATS	MESURES PREVENTIVES
		<p>Quan no sigui necessària l'elaboració d'un pla de muntatge, utilització i desmuntatge, la inspecció de la bastida podrà ser dirigida per una persona que disposi d'una experiència certificada per l'empresari en aquesta matèria de més de dos anys i compti amb la formació preventiva corresponent, com a mínim, a les funcions de nivell bàsic, segons RD 39/1997.</p> <ul style="list-style-type: none"> Realitzar controls periòdics per verificar que les bastides s'utilitzen correctament per part dels treballadors, respectant les condicions, configuracions i operacions previstes pel fabricant. <p>No es realitzaran treballs en les terrasses dels centres de REDESSA sense l'autorització. Per a l'execució dels treballs es utilitzaran els EPIS indicats, seran realitzats per personal degudament format en treball en altures i es disposarà de les proteccions col·lectives adequades.</p>

ÀREA O SECCIÓ: REUS DESENVOLUPAMENT ECONOMIC SA

FACTOR DE RISC	RISCOS IDENTIFICATS	MESURES PREVENTIVES
EQUIPS DE TREBALL I MAQUINÀRIA		<p>De manera genèrica, les màquines i equips de treball han de ser conformes amb la normativa d'aplicació vigent, RD 1435/1992 i RD 1215/1997 i les seves modificacions posteriors, i comptaran amb marcatge CE, declaració CE de conformitat i manual d'instruccions. Així mateix, han de complir les especificacions definides en qualsevol altra reglamentació que els sigui aplicable segons el cas (equipament elèctric, etc.)</p> <p>L'ús de màquines i equips de treball es realitzarà per part de personal qualificat i, degudament autoritzat per la seva empresa i atenent les instruccions del fabricant en el seu manual d'instruccions.</p> <p>No obstant això, i de manera genèrica, es compliran les següents normes generals: respectar els dispositius de protecció i comprovar periòdicament la seva eficàcia; mantenir les distàncies adequades entre les màquines; emprar procediments de treball segurs on es contemplin les possibles interferències d'aquests equips amb altres treballs; realitzar els treballs de reparació, ajust i neteja amb els estris adequats i les màquines parades i consignades; usar els EPI recomanats pel fabricant en cada cas; conservar i mantenir en bon estat les màquines i equips.</p> <p>Les zones de treball quedaran degudament abalisades. Especial atenció quan es realitzin treballs amb PEM.</p>