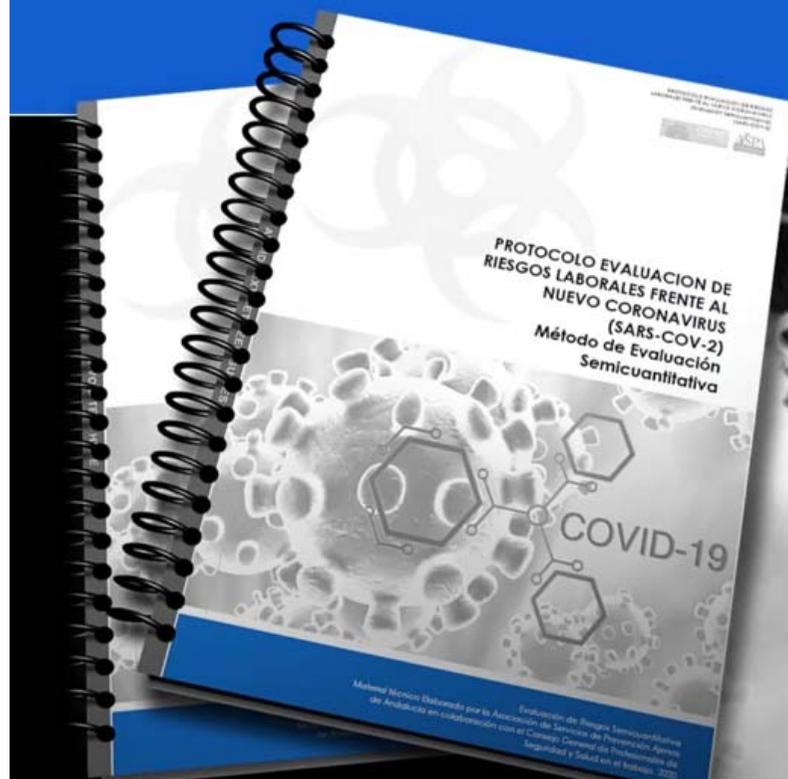


Guía Técnica Método de Evaluación Semicuantitativa COVID 19

Evaluación de Riesgos Laborales desarrollada por la Asociación de Servicios de Prevención Ajenos de Andalucía y el Consejo General de Profesionales de la Seguridad y Salud en el Trabajo

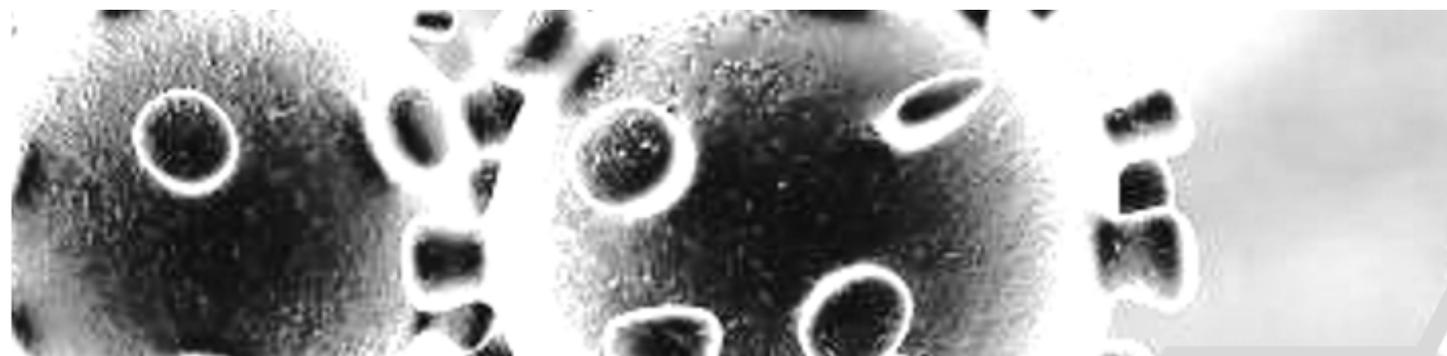


Análisis técnico de la Metodología Semicuantitativa de Evaluación de Riesgos COVID 19
Dña. Tania López Rico
Tec. Superior PRL
Directora Técnica Grupo Procarion SL



Junta de Andalucía

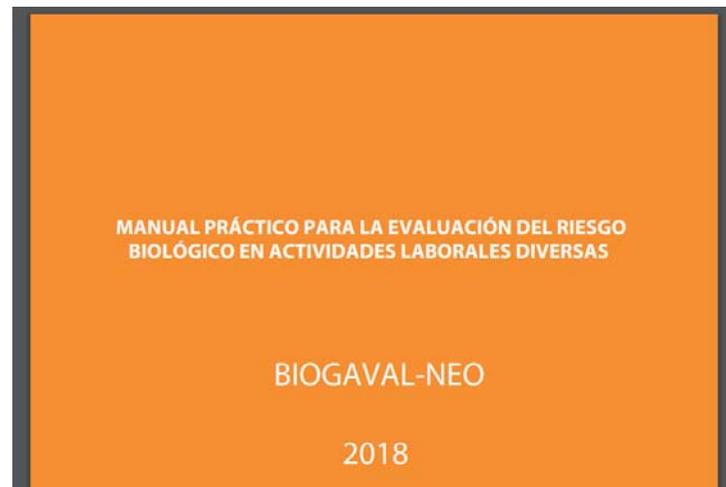
Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo
Centro de Prevención de Riesgos laborales de Málaga (CPRL)





¿Qué métodos de evaluación de la exposición a Agentes Biológicos había antes?

<https://www.mc-mutual.com/documents/20143/3137044/biogaval.pdf/6f8ba30b-34ce-33d5-0cae-28e675d3b504>



http://www.invassat.gva.es/documents/161660384/161741765/Biogaval_neo_2018_cs/ea1b4c14-8033-4c8b-8779-c9efe5db45ac

¿Estamos ante un riesgo laboral o un riesgo de “salud Pública”?

- **Anexo I:** Lista indicativa de actividades: Sin manipulación deliberada.
 - Trabajos en centros de **producción de alimentos**.
 - **Trabajos agrarios**.
 - Actividades en las que exista **contacto con animales o productos** de origen animal.
 - Trabajos de **asistencia sanitaria**, comprendidos los desarrollados en servicios de aislamiento y anatomía patológica.
 - Trabajos en **laboratorios clínicos**, veterinarios, de diagnóstico y de investigación con exclusión de los laboratorios de diagnóstico microbiológico.(art.15)
 - Trabajos en unidades de **eliminación de residuos**.
 - Trabajos en instalaciones **depuradoras de aguas residuales**.



- **No se evaluará:**
 - Cuando el trabajo, no suponga un riesgo adicional de infección, con respecto al resto de la población.
 - No se tomaran en consideración agentes biológicos del grupo 1, debido a la levedad de sus consecuencias.

METODOLOGÍA DE ANÁLISIS: BIOGAVAL - NEO 2018			METODOLOGÍA DE ANÁLISIS: BIO-PROCARION			
CLASIFICACION AGENTES BIOLÓGICOS	GRUPO 1		G	ESCENARIO DE RIESGO	EXPOSICION DE RIESGO 4	ER
	GRUPO 2				EXPOSICION DE BAJO RIESGO 2	
	GRUPO 3				BAJA PROBABILIDAD DE RIESGO 1	
	GRUPO 4					
VIA DE TRANSMISION	INDIRECTA 1		T	CONTACTO ESTRECHO	EXISTENCIA EN PLANTILLA DE CASOS 4	CE
	DIRECTA 1				CONTACTO ESTRECHO/SOSPECHA CONTACTO 2	
	AEROSOL 2				AUSENCIA DE CASOS NI CONTACTOS 1	
TASA INCIDENCIA	<1/100000 HABITANTES 1		P	ESPACIOS DE TRABAJO	NO SE RESPETAN LOS 2 METROS (4)	ET
	1-500/100000 HABITANTES 2				SITUACION INTERMEDIA 2	
	501-999/100000 HABITANTES 3				SÍ SE RESPETAN LAS DISTANCIAS 1	
	>1000/100000 HABITANTES 4					
VACUNACION	VACUNADOS MAS DEL 90% 4		V	NIVEL DE RIESGO	R=G+T+P+F-V-MH+ER+CE+ET	0
	VACUNADOS ENTRE 70%-90% 3					
	VACUNADOS ENTRE 50-69% 2				NIVEL ACCION BIOLÓGICA=11	
	VACUNADOS MENOS DEL 50% 1				LIMITE EXPOSICION BIOLÓGICA=15	
FRECUENCIA RELIZACION TAREAS RIESGO	<20% TIEMPO 1		F			
	20%-50% TIEMPO 2					
	51%-80% TIEMPO 3					
	>80%TIEMPO 4					
MEDIDAS HIGIENICAS	<50% 0		MH			
	50%-79% 1					
	80%-95% 2					
	>95% 3					
NIVEL DE RIESGO	R=G+T+P+F-V-MH					
	NIVEL ACCION BIOLÓGICA=8					
	LIMITE EXPOSICION BIOLÓGICA=12					



EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES (SARS COV 2)

Equipo Técnico en Prevención Procarion SL www.grupoprocarion.com



El uso de métodos de control banding en la evaluación y control del riesgo biológicos.

Desde el seno de la Asociación de Servicios de Prevención Ajenos de Andalucía, en colaboración con el Consejo General de Profesionales de la Seguridad y Salud en el Trabajo (www.cgpsst.net) se ha elaborado una propuesta (totalmente libre y mejorable) para desarrollar un protocolo de evaluación específica para analizar los escenarios de exposición en las empresas activas en conformidad con la amenaza de la enfermedad COVID 19, y facilitar la labor de los especialistas a la hora de estructurar una "Evaluación de Riesgos". Aunque "a priori" se considere el efecto del SARS COV2 como un riesgo "no laboral", sino más bien una situación de Salud Pública, es ineludible que en los escenarios de trabajo "post pandemia" deberá evaluarse la exposición viral como un Agente Biológico nuevo emergente. Control banding es un término inglés adoptado para denominar los métodos de evaluación del riesgo mediante la clasificación semicuantitativa de la peligrosidad de los agentes biológicos y de su exposición potencial, ofreciendo, según el grado de riesgo, una propuesta de medidas de control.

Para ello, los profesionales de la Seguridad y Salud en el Trabajo analizarán 6 aspectos iniciales dotando de una puntuación correlativa en función de las tablas normalizadas para obtener un IR (Índice de Riesgo) resultado de la suma de las aportaciones parciales. Los campos de análisis son:

EVALUACION DE RIESGOS LABORALES (SARS COV 2)

Situación de áreas de trabajo o empresa:
 Área:
 Fecha:

A. Índice de Exposición Geográfica (Evaluación técnica por área infección)	
IRG (USDA)	1000
Contorno	100
Medio (aire)	10
Medio (suelo)	10

B. Escenario de Riesgo	
Exposición de	1000
Riesgo	100
Exposición de	10
Riesgo	10
Probabilidad de exposición	10

C. Contacto Estrecho/Caso positivo	
Estrecho entre la persona de Referencia por COVID 19	1000
Contacto Estrecho/Suspecho	100
Ausencia de casos	10

D. Espacios de Trabajo	
No se respetan las distancias de separación (2m/contorno Público)	1000
Separación intermedia	100
Se respetan las distancias o más de 2 m	10

E. Disponibilidad de EPI	
No se dispone de EPI	1000
Se dispone de material Quirúrgico (UNE EN 14388) o EPI	100
Se dispone de EPI (UNE EN 149) PPE/PP3	10

	A	B	C	D	E	F	G
1	Algoritmo de Evaluación: INDICE DE RIESGO= A+B+C+D+E						
2				1000	1000	1000	1000
3	A. Índice de Exposición			1			
4	B. Escenario de Riesgo			2			
5	C. Contacto Estrecho/Positivo			3			
6	D. Espacios de Trabajo			4			
7	E. Disponibilidad de EPI			5			
8				6			
9				7			
10				8			
11				9			
12				10			
13			IR	2120	11		
14							
15			SITUACION DE RIESGO				
16							
17							
18							



Méthodologie d'évaluation simplifiée du risque chimique : un outil d'aide à la décision

Note documentaire

ARTICLE DE REVUE | 09/2005



Accès au texte intégral du document (PDF: 301,2 ko) | Ce document existe uniquement au format électronique

La protection des salariés repose avant tout sur l'évaluation des risques et la mise en place d'une politique de prévention adaptée. En ce qui concerne le risque chimique, la démarche d'évaluation est souvent difficile du fait de la multiplicité des produits et des préparations utilisés. Pour venir en aide aux entreprises confrontées à ce problème, l'INRS, en coopération avec le Centre National de Protection et de Prévention (CNPP), a développé une méthodologie d'évaluation simplifiée des risques pour la santé, la sécurité et l'environnement. La méthode présentée ici a été appliquée par les services de prévention dans un certain nombre d'entreprises de secteurs divers et les résultats obtenus par cette méthode concordent avec l'avis d'experts.

Document original Article de 24 pages, publié dans la revue Hygiène et sécurité du travail
 Référence INRS ND 2233
 Auteur(s) VINCENT R., BENTHOLX F., MALLET G., IPARRAGUIRE J.-F., RIO S.
 Date de publication 09/2005
 Collection Note documentaire

		Release/Exposure Probability			
		Unlikely (1)	Low (2)	Likely(3)	Probable (4)
Worker/Environmental Hazard	Very High or Unknown (D)	Control Level III	Control Level II	Control Level I	Control Level I
	High (C)	Control Level II	Control Level II	Control Level II	Control Level II
	Medium (B)	Control Level I	Control Level I	Control Level I	Control Level II
	Low (A)	Control Level I	Control Level I	Control Level I	Control Level I

Control Level	Guidelines
I	Minimum control, general area ventilation, work on a bench top
II	Work within an approved laboratory ventilation hood required; air cleaning recommended (e.g., HEPA filtration for particulates should be considered for environmental protection)
III	Containment, such as a glove box, required to prevent loss to the work environment. Particulate effluent from the glove box should be evaluated
IV	Review by a specialist required; full containment of the operation and air-cleaning devices (e.g., HEPA filtration for particulates) required on ventilation for environmental protection



CONTROL BANDING : INTRODUCCIÓN

El Control Banding (CB) es una técnica usada para la evaluación y gestión de riesgos laborales. El Control Banding es un enfoque complementario para la protección del trabajador que se centra en el control de las exposiciones. Consiste en agrupar los riesgos (bandas de riesgos), el potencial de exposición (bandas de exposiciones) y la combinación de estos grupos de bandas genera un conjunto de controles (bandas de controles).

- GUÍA TÉCNICA -

de uti-
vidente
cial del

ón deli-
unar su
fundamen-
tada por
la experiencia
de los mate-
riales y del
proceso en el
trabajo

informa-

1. La infección ocurre tras la existencia de un accidente laboral, por ejemplo: cortes o pinchazos con material o instrumentos contaminados, mordeduras, arañazos, picaduras de insectos, etc. En estos casos, el accidente es habitualmente declarado, investigado y con causas casi siempre conocidas.

2. La infección, alergia o toxicidad es fruto de una exposición laboral similar a las que tienen lugar en el ámbito de la higiene industrial cuando se trata de agentes químicos, en las que el agente contaminante puede estar presente en el ambiente en concentraciones indeterminadas, pudiendo o no causar daño en la salud de los trabajadores.

En actividades con intención deliberada de utilizar



The technical basis for COSHH essentials: Easy steps to control chemicals



Introduction

1 This report summarises the technical basis of the generic risk assessment scheme used in the Health and Safety Executive's (HSE's) guide *COSHH essentials: Easy steps to control chemicals*.¹ It replaces the priced publication *The technical basis for COSHH essentials* (ISBN 978 0 7176 2434 8) and partly replaces publication HSG193.¹ It complements and updates the articles published in the *Annals of Occupational Hygiene*.²⁻⁴

- 2 Part 1 is aimed at occupational hygienists and other specialists who want to:
- understand more of the background and technical issues;
 - know how to apply *COSHH essentials* when there is more information about the toxicological hazard than is given by the R-phrases (CHIP classification) or the H-statement (CLP-GHS classification);
 - know how to use *COSHH essentials* in less common situations; or
 - extend it to cover additional tasks or process-generated hazards.

- A. Índice de Exposición Geográfica (Evaluación Técnica por área Infección)
- B. Escenario de Riesgos
- C. Contacto Estrecho/Caso positivo
- D. Espacios de trabajo
- E. Disposición de EPI
- F. Índice Ventilación ambiental

Inicialmente se procederá a definir el nombre de la "Empresa", puesto de trabajo, fecha o cualquier identificación del puesto evaluado que se requiera.

Seleccionando el documento "excell", se aperturará la aplicación para introducir uno a uno los datos de las tablas normalizadas. La aplicación sumará automáticamente los valores preseleccionados y arrojará un valor de IR (Índice de Riesgo) marcándose un color en función de la estimación de riesgo (Rojo, naranja o verde). Por último se referencia la tabla de medidas preventivas en función de la estimación del riesgo obtenida.



MEDIDAS PREVENTIVAS

SITUACION RIESGO ALTO

>2300

(Se requieren acciones inmediatas para reducir el IR (Índice de Riesgo))

Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo.

Coronaviridae: Clasificación 2 Biosafety Level (BSL) 2



SITUACION RIESGO MEDIO

60>IR<2300

(La situación geográfica y el escenario de exposición condicionarán siempre el escenario de riesgo medio, que no será posible mejorarlo hasta que las estadísticas geográficas mejoren.)

SITUACION RIESGO BAJO

≤60

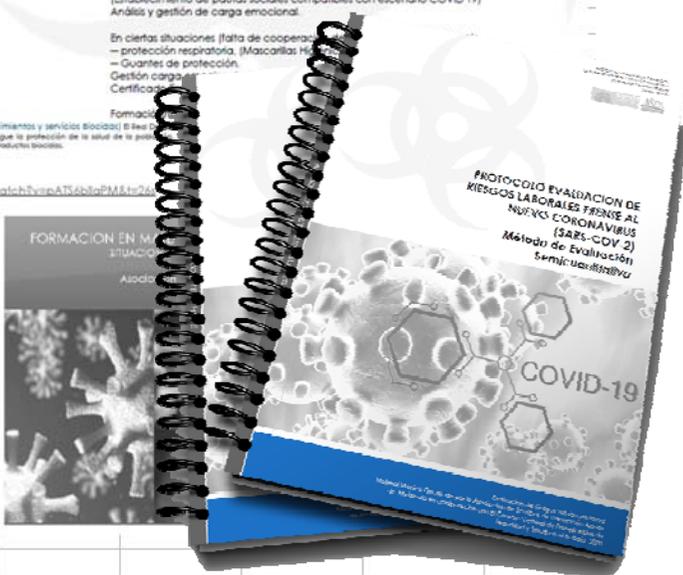
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	PROTICOLO EVALUACION DE RIESGOS LABORALES FRENTE AL NUEVO CORONAVIRUS (Evaluación Semicuantitativa) (SARS-COV-2)													
2														
3														
4														
5	EVALUACION DE RIESGOS LABORALES (SARS COV 2)													
6														
7	Situación de áreas de trabajo empresa:													
8	Area: <input type="text"/>													
9	Fecha: 17/04/2020													
10														
11														
12														
13	A. Índice de Exposición Geográfica (Evaluación Técnica por área Infección)													
14	Alta (Madrid) 1000													
15	Media (Ceuta Melilla) 100													
16	Baja (Ceuta Melilla) 10													
17														
18	B. Escenario de Riesgos													
19	Exposición de Riesgo 1000													
20	Exposición de Bajo riesgo 100													
21	Baja Probabilidad de Exposición 10													
22														
23	C. Contacto Estrecho/Caso positivo													
24	Existencia entre la plantilla de Positivo por COVID 19 1000													
25	Contacto Estrecho/Sospecha 100													
26	Ausencia de casos 10													
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33	Algoritmo de Evaluación: INDICE DE RIESGO= A+B+C+D+E+F													
34														
35	A. INDICE DE EXPOSICION 1000													
36	B. ESCENARIO DE RIESGO 1000													
37	C. CONTACTO ESTRECHO/POSITIVO 100													
38	D. ESPACIO DE TRABAJO 100													
39	E. DISPOSICION DE EPI 10													
40	F. INDICE VENTILACION AMBIENTAL 10													
41														
42	IR 2220													
43														
44														
45														
46														

MEDIDAS PREVENTIVAS

SITUACION RIESGO	IR	MEDIDAS PREVENTIVAS
SITUACION RIESGO ALTO	>2300	<p>ANÁLISIS de Situación de riesgo Grave e Inminente. En caso de Actividad Esencial, extremar medidas de precaución. Organización de tareas. Protocolo de puesta y retirada de EPI. Protección Respiratoria UNE 149 FFP2 mínimo. (Max 4 horas con descanso) Protección ocular. Mamparas de separación. Extremar separación en espacios de trabajo. Gestión de la carga emocional. Proceso de Organización funcional. Gestión de Residuos. Utilización de trajes de Protección CAI B/N Biológicos./ Guantes de protección. Pruebas de PCR/ Test. Ventilación de lugares de trabajo/ Áreas WC. Instalaciones de Desinfección ambiental (UV/ Ozono)(Certificado Empresa ROESBA)*. Evaluación de la exposición de trabajadores a agentes desinfectantes (Cloro, Ozono, Peróxido, etc.). Protocolos de Limpieza y Desinfección.</p> <p>Formación/Información: Emisión Video didáctico.</p>
SITUACION RIESGO MEDIO	40>IR<2300	<p>Extremar medidas de precaución. Separación en espacios de trabajo. Mamparas de trabajo. (En sector esencial también extremar precauciones y utilización de EPI) Posibilidad de Teletrabajo. Gestión carga emocional. Ventilación de lugares de trabajo. Guantes de protección. Protección respiratoria (UNE EN 14683/UNE 149 FFP2. Mascarillas higiénicas. UNE EN 0064-1. Certificado Empresa ROESBA.</p> <p>Formación/Información: Emisión Video didáctico.</p>
SITUACION RIESGO BAJO	≤40	<p>No necesario uso de EPI. (Establecimiento de pautas sociales compatibles con escenario COVID 19) Análisis y gestión de carga emocional.</p> <p>En ciertas situaciones (falta de cooperación) - protección respiratoria. (Mascarillas higiénicas) - Guantes de protección. Gestión carga emocional. Certificación.</p> <p>Formación/Información: Emisión Video didáctico.</p>

(ROESBA (Registro Oficial de Establecimientos y servicios Biocidas) si es necesario para realizar tratamientos con biocidas, porque la protección de la salud de la población requiere acciones relacionadas con la aplicación de productos biocidas.

Emisión Video didáctico: <https://www.youtube.com/watch?v=AT5t5hPMEh0>





EVALUACION DE RIESGOS LABORALES (SARS COV 2)

Situación de áreas de trabajo o empresa:

Área:

Fecha:

**A. Índice de Exposición Geográfica
(Evaluación Técnica por área Infección)**

Alta (Madrid Cataluña)	1000
Media	100
Baja (Ceuta Melilla)	10

B. Escenario de Riesgos

Exposición de Riesgo	1000
Exposición de Bajo riesgo	100
Baja Probabilidad de Exposición	10

C. Contacto Estrecho/Caso positivo

Existencia entre la plantilla de Positivo por COVID 19	1000
Contacto Estrecho/Sospecha	100
Ausencia de casos	10

D. Espacios de trabajo	
No se respetan las distancias de separación (2m)/Contacto Publico	1000
Situación intermedia	100
Si se respetan los trabajos a más de 2 m (Mamparas de separación)	10

E. Disposición de EPI

No se dispone de EPI (Con Escenario de Exposición de Riesgo/Exposición de Bajo Riesgo)	1000
Se dispone de Material Quirúrgico (UNE EN 14386/ 0064.1)	100
Si se Dispone de EPI UNE EN 149 FFP2/FFP3 (*)	10

F. Índice de Ventilación de Área de trabajo

Baja tasa de ventilación ambiental/Ausencia de mantenimiento y limpieza de conductos	1000
Tasa media de Ventilación	100
Alta tasa de ventilación ambiental/ Trabajos aire libre/Sistemas Desinfección	10

(*) Los escenarios de Baja Probabilidad también puntuarán como 10.

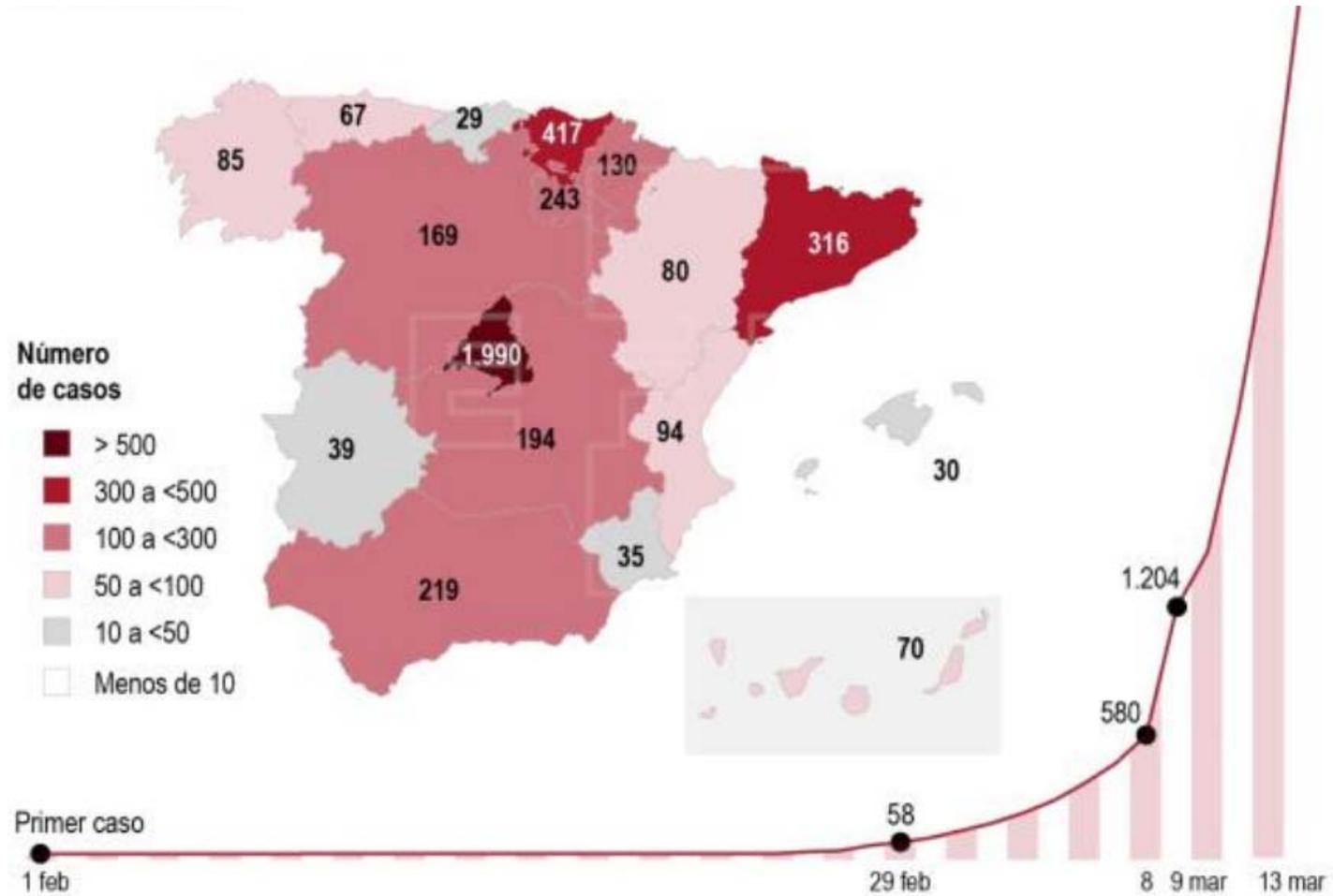
Anexo técnico: (Aclaraciones)

A. ÍNDICE DE EXPOSICIÓN GEOGRÁFICA

(Evaluación Técnica por área Infección)

<https://www.efe.com/efe/espana/infos/covid-19-en-espana/50000500-4195296>

A. Índice de Exposición Geográfica (Evaluación Técnica por área Infección)	
Alta (Madrid Cataluña)	1000
Media	100
Baja (Ceuta Melilla)	10



Fuentes: Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC), OMS y Agencia EFE

Borja García López / Agencia EFE

● MUNICIPIOS CON RESTRICCIONES EN LA CONCA D'ÒDENA

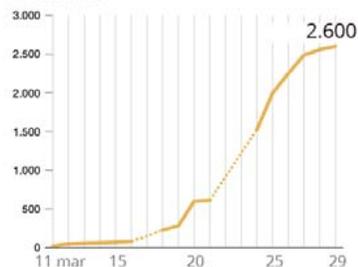
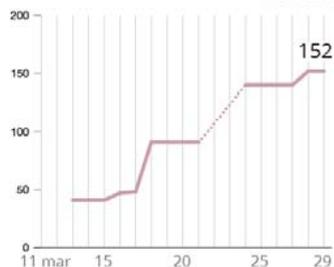


DATOS DESDE EL 11 DE MARZO, INICIO DEL BROTE DE IGUALADA

En Igualada

En Catalunya

SANITARIOS INFECTADOS

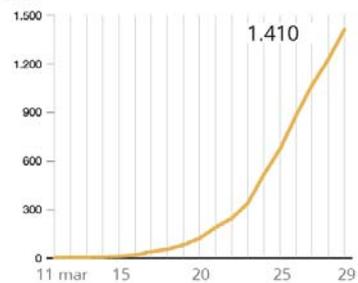
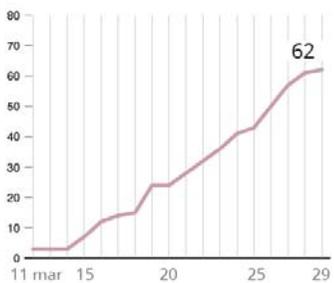


DATOS DESDE EL 11 DE MARZO, INICIO DEL BROTE DE IGUALADA

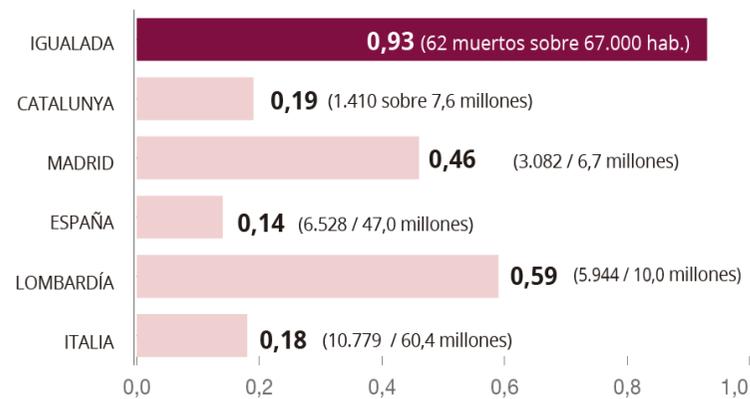
En Igualada

En Catalunya

MUERTOS



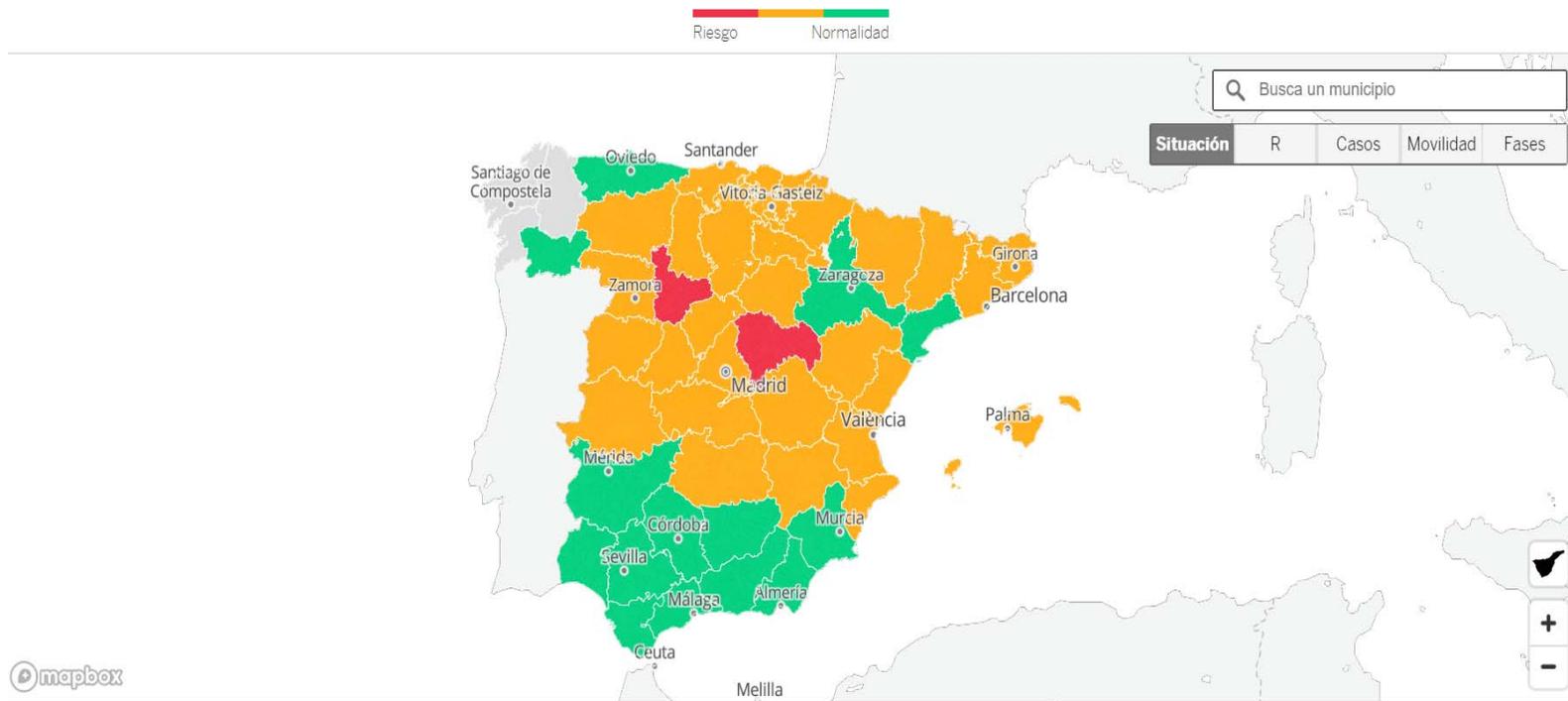
MUERTOS POR 1.000 HABITANTES



El mapa del riesgo de rebrote en España: consulte la situación de su provincia



Actualizamos a diario la expansión de la covid-19. Los colores del mapa indican la situación provincial a partir de la movilidad de las personas, el ritmo de contagios y los casos por millón de habitantes.



Los siguientes gráficos muestran la evolución de las tres variables clave que usamos para colorear el mapa:

Ritmo del virus (objetivo: $R < 1$). Para seguir el ritmo de la epidemia usamos el número reproductivo, que llamamos R. Es una estimación del número de personas al que contagia cada infectado. También usamos la incidencia diaria de casos (por millón de habitantes).

Movilidad (objetivo: 100%). Para medirla usamos cifras de movilidad diaria, a partir de los datos de millones de móviles que provienen de tres fuentes: localización de Google, viajes en Apple Maps y desplazamientos de teléfonos móviles recogidos en un estudio del Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana.

Color (objetivo: verde). El color de la situación de cada provincia y de las líneas de los gráficos dependerán del nivel de actividad y del ritmo del virus. Es rojo cuando la actividad es baja (menos de 70%) y el virus crece (R superior a 1.1 e incidencia superior a 5), verde cuando se recupera actividad (más de 70%) y el virus no crece (R inferior a 1.1 e incidencia inferior a 5). También es verde si los casos aumentan pero son muy pocos: en ese caso, el R podía llegar hasta 1.5 pero la incidencia se quedará por debajo de 2. En cualquier otro caso, el color es naranja.

B. ESCENARIOS DE RIESGOS (MINISTERIO SANIDAD)

Exposición de Riesgo

Personal sanitario asistencial y no asistencial que atiende un caso confirmado o en investigación sintomático.
 Técnicos de transporte sanitario, si hay contacto directo con el paciente trasladado.
 Tripulación medios de transporte (aéreo, marítimo o terrestre) que atiende durante el viaje un caso sintomático procedente de una zona de riesgo.
 Situaciones en las que no se puede evitar un contacto estrecho con un caso sintomático (p. ej. reuniones de trabajo).

Exposición de Bajo Riesgo

Personal sanitario cuya actividad laboral no incluye contacto estrecho con el caso confirmado, por ejemplo:
 – Acompañantes para traslado.
 – Celadores, camilleros, trabajadores de limpieza.

Personal de laboratorio responsable de las pruebas de diagnóstico virológico.
 Personal no sanitario que tenga contacto con material sanitario, fómites o desechos posiblemente contaminados.
 Ayuda a domicilio de contactos asintomáticos.

Baja probabilidad de Riesgo

Trabajadores sin atención directa al público, o a más de 2 metro de distancia, o con medidas de protección colectiva que evitan el contacto, por ejemplo:

- Personal administrativo.
- Técnicos de transporte sanitario con barrera colectiva, sin contacto directo con el paciente.
- Conductores de transportes públicos
- Personal de seguridad
- Policías/Guardias Civiles
- Personal aduanero
- Bomberos y personal de salvamento

B. Escenario de Riesgos	
Exposición de Riesgo	1000
Exposición de Bajo riesgo	100
Baja Probabilidad de Exposición	10

PROCEDIMIENTO DE ACTUACIÓN PARA LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES FRENTE A LA EXPOSICIÓN AL

SARS-CoV-2

19 de junio de 2020



Tabla 1. Escenarios de riesgo de exposición al coronavirus SARS-CoV-2 en el entorno laboral

EXPOSICIÓN DE RIESGO	EXPOSICIÓN DE BAJO RIESGO	BAJA PROBABILIDAD DE EXPOSICIÓN
<p>Personal sanitario asistencial y no asistencial que atiende a un caso sospechoso o confirmado de COVID-19.</p> <p>Técnicos de transporte sanitario, si hay contacto directo con un caso sospechoso o confirmado de COVID-19 trasladado.</p> <p>Situaciones en las que no se puede evitar un contacto estrecho en el trabajo con un caso sospechoso o confirmado de COVID-19.</p>	<p>Personal sanitario cuya actividad laboral no incluye contacto estrecho con un caso sospechoso o confirmado de COVID-19, por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Acompañantes para traslado. – Celadores, camilleros, trabajadores de limpieza. <p>Personal de laboratorio responsable de las pruebas de diagnóstico virológico.</p> <p>Personal no sanitario que tenga contacto con material sanitario, fómites o desechos posiblemente contaminados.</p> <p>Ayuda a domicilio de contactos asintomáticos.</p>	<p>Trabajadores sin atención directa al público, o a más de 2 metro de distancia, o con medidas de protección colectiva que evitan el contacto, por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Personal administrativo. – Técnicos de transporte sanitario con barrera colectiva, sin contacto directo con el paciente. – Conductores de transportes públicos con barrera colectiva. – Personal de seguridad.
REQUERIMIENTOS	REQUERIMIENTOS	REQUERIMIENTOS
En función de la evaluación específica del riesgo de exposición de cada caso: componentes de EPI de protección biológica y, en ciertas circunstancias, de protección frente a aerosoles y frente a salpicaduras.	En función de la evaluación específica del riesgo de cada caso: componentes de EPI de protección biológica.	No necesario uso de EPI. En ciertas situaciones (falta de cooperación de una persona sintomática): – protección respiratoria, – guantes de protección.

C. CONTACTO ESTRECHO/ CASO POSITIVO

CONTACTOS ESTRECHOS (definición):

Persona asintomático que haya proporcionado cuidados a un infectado, probable o posible contagiado de COVID-19

Quien haya estado en el mismo lugar que un caso posible, probable o confirmado mientras el caso presentaba síntomas, a una distancia menor de 2 metros (compañeros de trabajo, visitas, etc..)

Personas que hayan compartido el mismo espacio cerrado (despacho, sala, recinto deportivo, espectáculo, avión, etc..) con una persona contagiada, probable o posible durante más de 15 minutos seguidos mientras el caso presentara síntomas. En el caso de aviones también afecta a la tripulación.

Cualquier persona del ámbito sanitario/asistencial que haya proporcionado cuidados mientras el caso presentaba síntomas: trabajadores sanitarios que no han utilizado las medidas de protección adecuadas, miembros familiares o personas que tengan otro tipo de contacto físico similar;

Convivientes, familiares y personas que hayan estado en el mismo lugar que un caso mientras el caso presentaba síntomas a una distancia menor de 2 metros durante un tiempo de al menos 15

CONTACTOS CASUALES (definición):

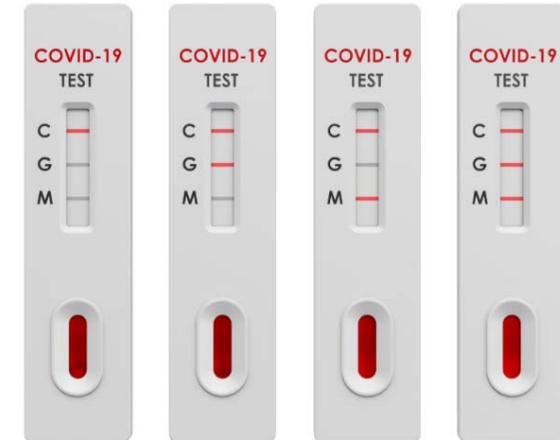
Cualquier otra persona que haya estado compartiendo espacio cerrado con un caso mientras era sintomático, pero que no cumplan con los criterios de ser "CONTACTO ESTRECHO"

OTROS CASOS:

Aquellos casos especiales, asintomáticos, cuya casuística no pueda considerarse ni "contacto estrecho" ni "contacto casual".

Caso PROBABLE: Los resultados del laboratorio no son concluyentes.

Caso POSIBLE: Infección respiratoria aguda leve



Manejo de casos asintomáticos a partir de pruebas serológicas

Resultados anticuerpos	Realizar PCR	Interpretación	Actuaciones
Ig totales positivas	Sí	+	Interpretar según algoritmo*
		-	Caso confirmado con infección resuelta No aislamiento No búsqueda de contactos
IgM positiva ¹ IgG negativa	Sí	+	Caso confirmado con infección activa Aislamiento 10 días Búsqueda de contactos desde 2 días antes del diagnóstico
		-	Falso positivo de Ig M No aislamiento No búsqueda de contactos
IgM positivo IgG positivo IgM negativo IgG positivo	No	Caso confirmado con infección resuelta	No aislamiento No búsqueda de contactos

¹ Si es una prueba diagnóstica solo con IgM y ésta es positiva, debido a la heterogeneidad de los test empleados con diferentes sensibilidades y especificidades, se ha de acompañar un resultado de PCR.

*Ver algoritmo en el siguiente apartado.

ESTRATEGIA DE DETECCIÓN PRECOZ, VIGILANCIA Y CONTROL DE COVID-19

Actualizado 16 de junio de 2020

Este documento ha sido revisado por la Ponencia de Alertas y Planes de Preparación y Respuesta y por la Comisión de Salud Pública del Consejo Interterritorial y presentado al Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.

C. Contacto Estrecho/Caso positivo	
Existencia entre la plantilla de Positivo por COVID 19	1000
Contacto Estrecho/Sospecha	100
Ausencia de casos	10

D. ESPACIOS DE TRABAJO

D. Espacios de trabajo

La gestión actual de la prevención de los riesgos laborales debe ajustarse a la situación excepcional causada por el COVID-19 y, por ello, toma especial importancia la necesidad de ser rigurosos en la información que se pone a disposición de los profesionales que desarrollan su actividad en este ámbito.

- <https://www.insst.es/espacio-campana-covid-19>

Los trabajadores del matadero alemán donde ha habido un brote comían en un espacio cerrado y sin mantener distancia

20MINUTOS 20.06.2020 - 22:38H



Ya son más de un millar los trabajadores contagiados por coronavirus en un matadero de Alemania.



BLOGS DE 20MINUTOS

LA GENTE DE ROSY RUNRÚN
Lydia Lozano se convierte en presentadora del 'Deluxe' t bronca de Jorge Javier con Belén Esteban



1 DE CADA 10
Soy ella - Crónica del Orgu



MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES PARA GARANTIZAR LA SEPARACIÓN ENTRE TRABAJADORES FRENTE A COVID-19
(09.04.20)

La transmisión del coronavirus SARS-CoV-2 puede producirse bien por entrar en contacto directo con una persona contagiada, bien por entrar en contacto con superficies u objetos contaminados. Por tanto, se deben adoptar medidas para evitar ambas vías de transmisión.

En este documento, se recogen únicamente algunas de las acciones que podrían llevarse a cabo para evitar la transmisión del virus de persona a persona, orientadas a mantener una distancia de seguridad entre trabajadores o, cuando esto no sea viable, establecer elementos de separación física entre dichos trabajadores.



DIRECTRICES DE BUENAS PRÁCTICAS EN ACTIVIDADES DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN
Medidas para la prevención de contagios del SARS-CoV-2
(26 de MARZO de 2020)

D. Espacios de trabajo	
No se respetan las distancias de separación (2m)/Contacto Público	1000
Situación intermedia	100
Si se respetan los trabajos a más de 2 m (Mamparas de separación)	10

E. DISPOSICIÓN DE EPIS

E. Disposición de EPI

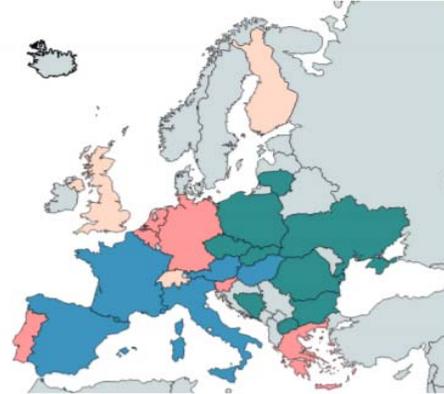
- <https://www.risk21.com/equipos-proteccion-individual-epi-frente-coronavirus/>

Los EPI deben escogerse de tal manera que se garantice la máxima protección con la mínima molestia para el usuario y para ello es crítico escoger la talla, diseño o tamaño que se adapte adecuadamente al mismo.

La correcta colocación los EPI es fundamental para evitar posibles vías de entrada del agente biológico; igualmente importante es la retirada de los mismos para evitar el contacto con zonas contaminadas y/o dispersión del agente infeccioso.

LOS TIPOS DE MASCARILLAS
 No todas las mascarillas protegen por igual. Los especialistas consideran que las de fabricación casera de tela apenas de protección contra el coronavirus y las más habituales impiden que el enfermo difunda el virus, pero no sirven para protegerse de una infección. Esta es una clasificación según los distintos tipos de protección.

EQUIPO	TIPO	PROTECCIÓN DE QUIEN LA LLEVA	EVITA EL CONTACTO Y LA EMISIÓN DE ORGANISMOS INFECCIOSOS	PROPIEDADES
Mascarillas autofiltrantes desechables. Protegen de fuera hacia dentro y sirven para prevenir el contagio. Siguen la norma EN 149	FFP 1sin válvula de exhalación	✗	✓	Equipo de protección pero con filtración mínima. No protege frente a organismos infecciosos. Limita la propagación del contagio
Las reutilizables llevan una marca "R"	FFP 2sin válvula de exhalación	✓	✓	Protege y limita la propagación del contagio
Las no reutilizables se usan para un único turno. Llevan "NR"	FFP 3con válvula de exhalación	✓	✗	Todas las mascarillas autorfiltrantes FFP 3 disponen de válvula de exhalación. Protege pero no limita la propagación del contagio
Quirúrgicas. Protegen de dentro hacia afuera. Sirven para que alguien enfermo no contagie. En este grupo se incluyen las fabricadas en casa, aunque estas sin ninguna homologación.	Mascarilla quirúrgica desechable	✗	✓	No es un equipo de protección. No protege pero limita la propagación del contagio.
	Mascarilla higiénica desechable	✗	?	No es un equipo de protección. No protege pero limita la propagación del contagio. No sujeto a norma, eficacia no testada
Protegen de fuera hacia dentro. Siguen la norma EN 143	Semimáscara buconasal con filtros	✓	✗	Todas disponen de válvulas de exhalación. Protege pero no limita la propagación del contagio. Reutilizable



- En todos los espacios públicos tanto al aire libre como cerrados uso obligatorio de mascarilla
- En transporte público y/o espacios cerrados uso obligatorio de mascarilla
- Si no es posible mantener la distancia de seguridad interpersonal en espacios públicos uso obligatorio de mascarilla
- Uso recomendado de mascarillas

E. Disposición de EPI	
No se dispone de EPI (Con Escenario de Exposición de Riesgo/Exposición de Bajo Riesgo)	1000
Se dispone de Material Quirúrgico (UNE EN 14386/0064.1)	100
Si se Dispone de EPI UNE EN 149 FFP2/FFP3 (*)	10

En el ámbito laboral, si el servicio de prevención de riesgos laborales, tras haber realizado la evaluación de riesgos e indicar las medidas de prevención organizativas y colectivas necesarias para proteger a las personas trabajadoras, considera que debe complementarlas con la utilización de mascarillas, podrá recomendar el uso de las más adecuadas y específicas a cada situación (higiénica, quirúrgica o EPI) en función del nivel de riesgo y tipo de tarea.

F. ÍNDICE DE VENTILACIÓN DE ÁREA DE TRABAJO

Como respuesta a la pandemia del Coronavirus (COVID-19 o SARS-COV-2), los expertos de la Federación de Asociaciones Europeas de Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado ([REHVA](http://www.rehva.eu)) ha publicado una guía de recomendaciones sobre el funcionamiento y uso de los servicios de los edificios en áreas con un brote de coronavirus (COVID-19). La guía proporciona unas orientaciones complementarias [a las proporcionadas por la OMS](#) y están dirigidas a edificios comerciales y públicos. <https://www.rehva.eu/activities/covid-19-guidance>

“El documento aborda el riesgo de transmisión por el aire del COVID-19 a través de pequeñas partículas (<5 micras), que pueden permanecer en el aire durante horas y pueden ser transportadas a grandes distancias. Estas pequeñas partículas se general al toser y hablar cuando las gotas más grandes de evaporan en milisegundos y se secan. Este mecanismo implica que mantener una distancia de 1 a 2 metros de las personas infectadas podría no ser suficiente y que aumentar la ventilación es útil debido a la eliminación de más partículas. El riesgo de infección puede ser alto en espacios abarrotados y mal ventilados. El tamaño de una partícula de coronavirus es de 80-160 nanómetros y permanece activa en condiciones interiores comunes hasta 3 horas en el aire interior y 2-3 días en las superficies de la habitación, lo que explica también otra vía de transmisión por contacto de superficie.



F. Índice de Ventilación de Área de trabajo	
Baja tasa de ventilación ambiental/Ausencia de mantenimiento y limpieza de conductos	1000
Tasa media de Ventilación	100
Alta tasa de ventilación ambiental/ Trabajos aire libre/Sistemas Desinfección	10

EJEMPLO PRÁCTICO

GRUPO PROCARION

EVALUACION DE RIESGOS LABORALES FRENTE AL NUEVO CORONAVIRUS (SARS-COV-2)
 Método de Evaluación Semicuantitativa
 Empresa: AMPA LA BARRACA. (CAMPAMENTO VERANO)

EVALUACION DE RIESGOS LABORALES (SARS COV 2)

Situación de áreas de trabajo o empresa:

Area: TRABAJO MONITORES CAMPAMENTO DE VERANO
Fecha: 9/06/2020

A. Índice de Exposición Geográfica (Evaluación Técnica por área Infección)	
Alta (Madrid Cataluña)	1000
Media	100
Baja (Ceuta Melilla)	10

B. Escenario de Riesgos	
Exposición de Riesgo	1000
Bajo riesgo	100
Baja Probabilidad de Exposición	10

C. Contacto Estrecho/Caso positivo	
Existencia entre la plantilla de Positivo por COVID 19	1000
Contacto Estrecho/Sospecha	100
Ausencia de casos	10

D. Espacios de trabajo	
No se respetan las distancias de separación (2m)/Contacto Público	1000
Situación intermedia	100
Si se respetan los trabajos a más de 2m (Memoria de separación)	10

E. Disposición de EPI	
No se dispone de EPI (Con Escenario de Exposición de Riesgo/Exposición de Bajo Riesgo)	1000
Se dispone de Material Quirúrgico (UNE EN 14386/0064.1)	100
Si se Dispone de EPI UNE EN 149 FFP2/FFP3 (*)	10

F. Índice de Ventilación de Area de trabajo	
Baja tasa de ventilación ambiental/Ausencia de mantenimiento y limpieza de conductos	1000
Tasa media de Ventilación	100
Alta tasa de ventilación ambiental/ Trabajos aire libre/Sistemas Desinfección	10

(*) Los escenarios de Baja Probabilidad también puntuarán como 10.

SITUACION RIESGO MEDIO 60HR<2300 IR 1320

Algoritmo de Evaluación: **INDICE DE RIESGO= A+B+C+D+E+F**

		0	2000	4000	6000
A. INDICE DE EXPOSICION	100	1			
B. ESCENARIO DE RIESGO	100	2			
C. CONTACTO ESTRECHO POSITIVO	10	3			
D. ESPACIO DE TRABAJO	1000	4			
E. DISPOSICION DE EPI	10	5			
F. INDICE VENTILACION AMBIENTAL	100	6			
IR	1320	7			





Documentación disponible en www.cgpsst.net

Protocolo de Evaluación de Exposición al Riesgo del Covid-19 (SARS COV 2)

Publicada en abril 28, 2020 de Ramón Torres CGPSST

Evaluación de riesgos Laborales (SARS COV 2)

El uso de métodos de control banding en la evaluación y control del riesgo biológicos.

Desde el seno de la Asociación de Servicios de Prevención Ajenos de Andalucía, en colaboración con el Consejo General de Profesionales de la Seguridad y Salud en el Trabajo se ha elaborado una propuesta (totalmente libre y mejorable) para desarrollar un protocolo de evaluación específica para evaluar los escenarios de exposición en las empresas activas en conformidad con la amenaza de la enfermedad COVID 19, y facilitar, de esta manera, la labor de los especialistas a la hora de elaborar una "Evaluación de Riesgos".



Recibe las noticias y novedades en tu correo

Escribe tu email y pulsa Enviar

Correo electrónico *

Enviar

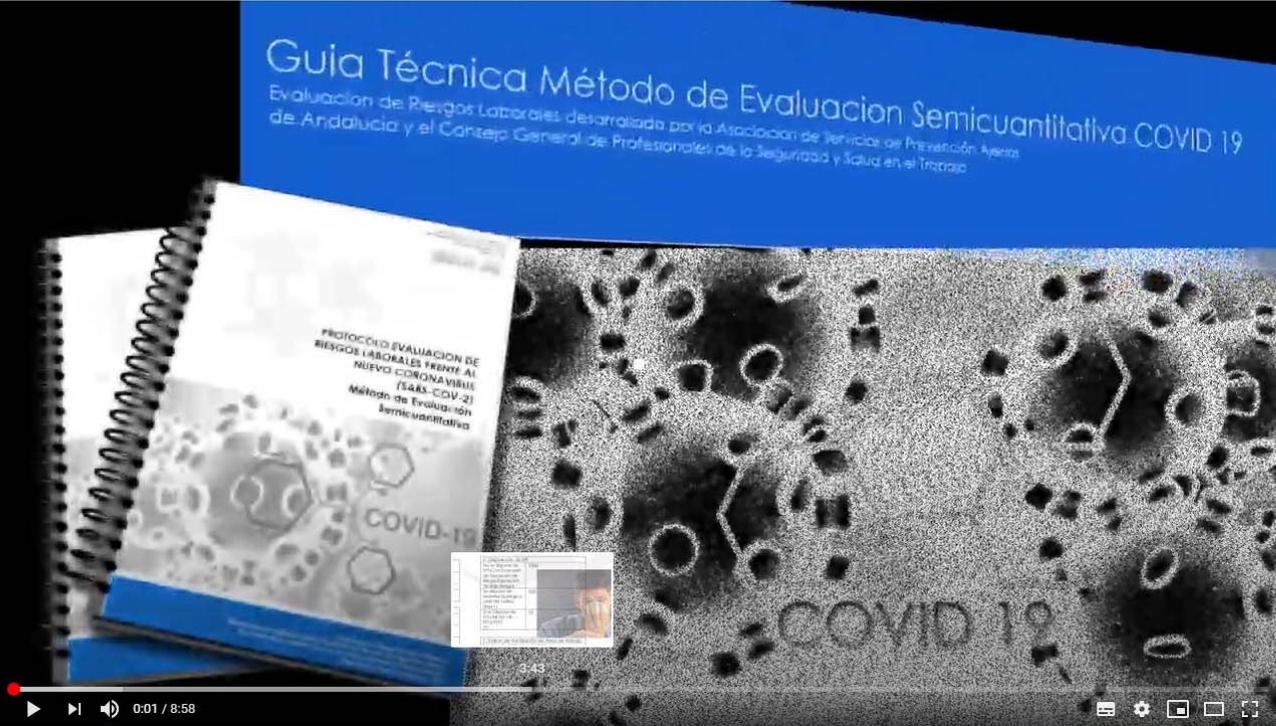


https://www.youtube.com/watch?v=USArvv_8LyM&t=22s

Método Evaluación PRL Covid 19 x

youtube.com/watch?v=USArvv_8LyM&t=22s

metodo evaluacion covid 19



Guía Técnica Método de Evaluación Semicuantitativa COVID 19
Evaluación de Riesgos Laborales desarrollada por la Asociación de Servicios de Prevención, Asesoría de Andalucía y el Colegio General de Profesionales de la Seguridad y Salud en el Trabajo

PROTOCOLO EVALUACION DE RIESGOS LABORALES FRENTE AL NUEVO CORONAVIRUS (SARS-CoV-2) Método de Evaluación Semicuantitativa

COVID-19

COVID-19

Obtén información actualizada sobre COVID-19.

Mira más recursos en Google

MÁS INFORMACIÓN

Método Evaluación PRL Covid 19

Siguiente REPRODUCCIÓN AUTOMÁTICA

- La matriz del peligros y el coronavirus COVID-19**
HSEQ NuevaVision
54.403 visualizaciones • Hace 2 meses
- RT-qPCR for diagnosing COVID-19 (former 2019-nCoV)**
PANDORA-ID-NET Consortium
Recommended for you
- FAO Brussels Dialogue on Biodiversity**
Food and Agriculture Organization...
15 espectadores
EN DIRECTO AHORA
- COVID-19 Diagnóstico y Clasificación Clínica - Dr. Marc...**
Teleducación Facultad de Medici...
38.245 visualizaciones • Hace 2 meses
- ETEGMA PRL - COVID 19**
ETEGMA 2000, S.L.
Recommended for you
- Arquitectura y Estructura: clase magistral de Ricardo Aroca**
UPM
285.256 visualizaciones • Hace 4 años
- Higienización de superficies alimentarias ante la Covid-19**
Universitat Autònoma de Barcelo...
7976 visualizaciones • Emitido Hace 1 mes
- IPERC FRENTE AL COVID-19-EN BASE A LA NORMA ISO 45001...**
SOLUTION QHSE
19.400 visualizaciones • Hace 2 meses
- Cómo TRANSMITIR el VIVO**



Por todos los esenciales en la lucha contra la Pandemia

