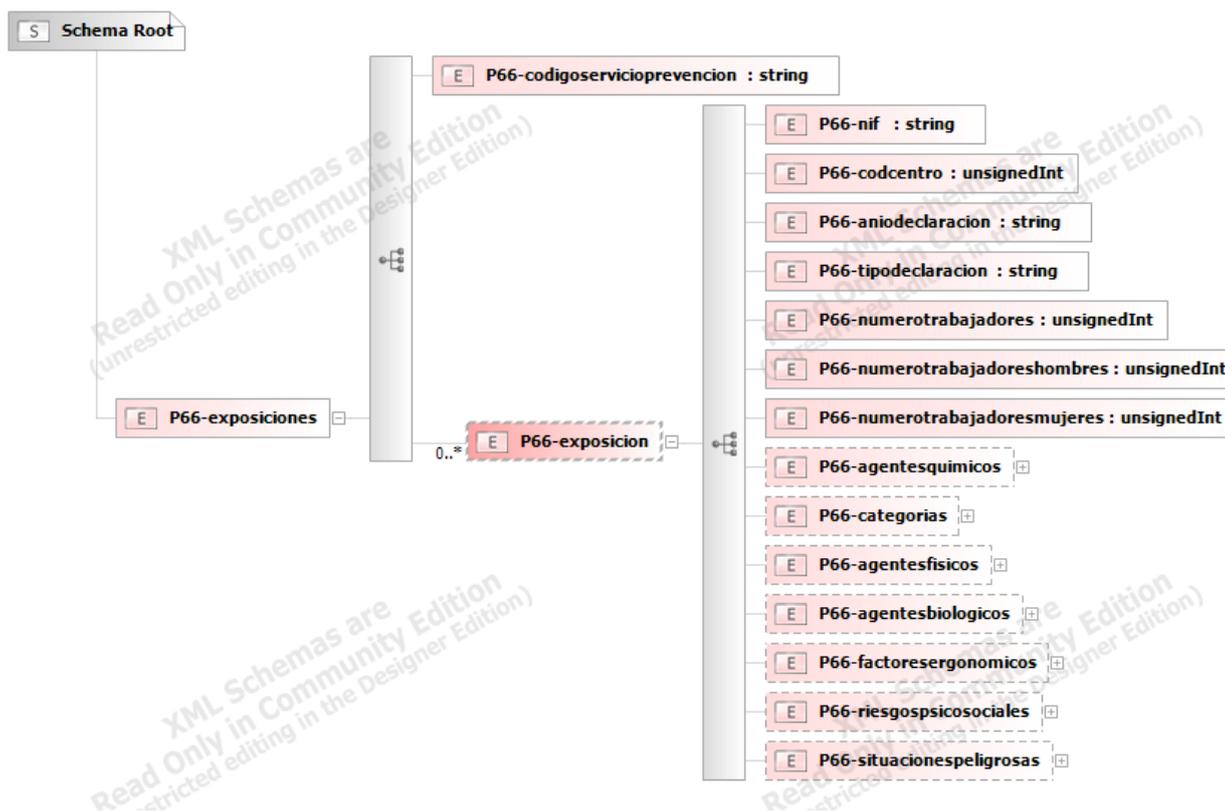


## FORMATO XML DEL FICHERO DE IMPORTACIÓN DE EXPOSICIONES

El fichero de importación de exposiciones es jerárquico, consta de una etiqueta de nivel superior <P66-exposiciones>, dentro de la cual se engloba una etiqueta <P66-codigoservicioprevencion> en la cual se indica el código de servicio de prevención y un bloque comprendido entre las etiquetas <P66-exposicion> y </P66-exposicion> que delimitan el comienzo y el final de cada una de las exposiciones a importar. Tal y como queda reflejado en el siguiente gráfico:



### Modelo de fichero en formato XML con una declaración de exposiciones:

```
<P66-exposiciones>
  <P66-codigoservicioprevencion></P66-codigoservicioprevencion>
  <P66-exposicion>
    <P66-nif></P66-nif>
    <P66-codcentro></P66-codcentro>
    <P66-aniodeclaracion></P66-aniodeclaracion>
    <P66-tipodeclaracion></P66-tipodeclaracion>
    <P66-numerotrabajadores></P66-numerotrabajadores>
    <P66-numerotrabajadoreshombres></P66-numerotrabajadoreshombres>
    <P66-numerotrabajadoresmujeres></P66-numerotrabajadoresmujeres>
    <P66-agentesquimicos>
      <P66-total>
        <P66-totalhombresquimicos></P66-totalhombresquimicos>
        <P66-totalmujeresquimicos></P66-totalmujeresquimicos>
      </P66-total>
      <P66-agentes>
        <P66-agente>
```

---

```
<P66-codigoquimicos></P66-codigoquimicos>
<P66-hombresquimicos></P66-hombresquimicos>
<P66-mujeresquimicos></P66-mujeresquimicos>
  </P66-agente>
</P66-agentes>
</P66-agentesquimicos>
<P66-categorias>
  <P66-agentes>
    <P66-agente>
      <P66-codigocategorias></P66-codigocategorias>
      <P66-hombrescategorias></P66-hombrescategorias>
      <P66-mujerescategorias></P66-mujerescategorias>
    </P66-agente>
  </P66-agentes>
</P66-categorias>
<P66-agentesfisicos>
  <P66-total>
    <P66-totalhombresfisicos></P66-totalhombresfisicos>
    <P66-totalmujeresfisicos></P66-totalmujeresfisicos>
  </P66-total>
  <P66-agentes>
    <P66-agente>
      <P66-codigofisicos></P66-codigofisicos>
      <P66-hombresfisicos></P66-hombresfisicos>
      <P66-mujeresfisicos></P66-mujeresfisicos>
    </P66-agente>
  </P66-agentes>
</P66-agentesfisicos>
<P66-agentesbiologicos>
  <P66-total>
    <P66-totalhombresbiologicos></P66-totalhombresbiologicos>
    <P66-totalmujeresbiologicos></P66-totalmujeresbiologicos>
  </P66-total>
  <P66-agentes>
    <P66-agente>
      <P66-codigobiologicos></P66-codigobiologicos>
      <P66-hombresbiologicos></P66-hombresbiologicos>
      <P66-mujeresbiologicos></P66-mujeresbiologicos>
    </P66-agente>
  </P66-agentes>
</P66-agentesbiologicos>
<P66-factoresergonomicos>
  <P66-total>
    <P66-totalhombresergonomicos></P66-totalhombresergonomicos>
    <P66-totalmujeresergonomicos></P66-totalmujeresergonomicos>
  </P66-total>
  <P66-factores>
    <P66-factor>
      <P66-codigoergonomicos></P66-codigoergonomicos>
      <P66-hombresergonomicos></P66-hombresergonomicos>
      <P66-mujeresergonomicos></P66-mujeresergonomicos>
    </P66-factor>
```

---

</P66-factores>  
</P66-factoresergonomicos>  
<P66-riesgospsicosociales>  
  <P66-total>  
    <P66-totalhombrespsicosociales></P66-totalhombrespsicosociales>  
    <P66-totalmujerespsicosociales></P66-totalmujerespsicosociales>  
  </P66-total>  
  <P66-riesgos>  
    <P66-riesgo>  
      <P66-codigopsicosociales></P66-codigopsicosociales>  
      <P66-hombrespsicosociales></P66-hombrespsicosociales>  
      <P66-mujerespsicosociales></P66-mujerespsicosociales>  
    </P66-riesgo>  
  </P66-riesgos>  
</P66-riesgospsicosociales>  
<P66-situacionespeligrosas>  
  <P66-total>  
    <P66-totalhombrespeligrosas></P66-totalhombrespeligrosas>  
    <P66-totalmujerespeligrosas></P66-totalmujerespeligrosas>  
  </P66-total>  
  <P66-situaciones>  
    <P66-situacion>  
      <P66-codigosituacion></P66-codigosituacion>  
      <P66-hombressituacion></P66-hombressituacion>  
      <P66-mujeressituacion></P66-mujeressituacion>  
    </P66-situacion>  
  </P66-situaciones>  
</P66-situacionespeligrosas>  
</P66-exposicion>  
</P66-exposiciones>

## **FORMATO DE LOS CAMPOS**

Se especifica para cada campo su tipo, longitud, valores posibles y las validaciones que el sistema realiza sobre cada campo. Para identificar el campo nos hemos basado en el modelo del formato XML.

### **1. P66-exposiciones → P66-codigoservicioprevencion**

*Descripción:* Es el código del Servicio de Prevención que intenta realizar la importación de las exposiciones (este código se puede ver en la aplicación, en la opción de Importación de archivos / Tablas auxiliares / Centros de trabajo y está delante del nombre del servicio de prevención).

*Tipo:* alfanumérico

*Longitud:* máximo 10 caracteres.

*Validaciones:*

**Es un campo obligatorio**

## **EPÍGRAFE 1.- Datos identificativos de la exposición**

### **2. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-nif**

*Descripción:* Es el NIF de la empresa.

*Tipo:* alfanumérico

*Longitud:* máximo 10 caracteres.

*Validaciones:*

**Es un campo obligatorio**

Se comprueba que la empresa esté asignada al servicio de prevención

### **3. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-codcentro**

*Descripción:* Es el código de centro de trabajo (los códigos que corresponden a cada centro de trabajo se puede ver en la aplicación, en la opción de Importación de archivos / Tablas auxiliares / Centros de trabajo).

*Tipo:* numérico

*Longitud:* máximo 6 dígitos

*Validaciones:*

**Es un campo obligatorio**

Se comprueba que el centro esté asignado al servicio de prevención

### **4. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-anideclaracion**

*Descripción:* Es el año para el cual se quiere importar la declaración.

*Tipo:* alfanumérico

*Longitud:* máximo 4 caracteres

*Validaciones:*

**Es un campo obligatorio. Formato AAAA.**

### **5. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-tipodeclaracion**

*Descripción:* Indica el tipo de declaración.

*Tipo:* alfanumérico

*Longitud:* máximo 1 carácter

*Valores:*

a. **O**: Ordinaria

b. **E**: Extraordinaria

*Validaciones:*

**Es un campo obligatorio**

**6. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-numerotrabajadores**

*Descripción:* Indica el número de trabajadores total de la plantilla.

*Tipo:* numérico

*Longitud:* máximo 6 dígitos

*Validaciones:*

**Es un campo obligatorio**

**7. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-numerotrabajadoreshombres**

*Descripción:* Indica el número de trabajadores hombres de la plantilla.

*Tipo:* numérico

*Longitud:* máximo 6 dígitos

*Validaciones:*

**Es un campo obligatorio**

**8. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-numerotrabajadoresmujeres**

*Descripción:* Indica el número de trabajadores mujeres de la plantilla.

*Tipo:* numérico

*Longitud:* máximo 6 dígitos

*Validaciones:*

**Es un campo obligatorio**

Validaciones comunes de los datos identificativos:

- Si se trata de la modificación de una declaración se validará que corresponda a la última declaración existente.
- Si se trata de una declaración ordinaria existente, y que se quiere modificar, debe estar abierto el plazo para la importación de exposiciones.
- Si se trata de una nueva declaración, el año indicado no puede ser menor a la última declaración ya existente.
- Si se trata de una declaración de tipo extraordinaria el año indicado no puede ser mayor al año actual.
- Si se trata de una declaración de tipo extraordinaria debe existir una declaración ordinaria para el año anterior.
- Si se trata de una declaración de tipo extraordinaria, se validará que no exista ya una declaración ordinaria para el mismo año.
- Si se trata de una declaración ordinaria, se validará que el año indicado sea menor que el año actual y que la fecha actual sea mayor o igual que la fecha de inicio del plazo de importación de exposiciones.
- - Se validará que el total de la plantilla debe coincidir con la suma de hombres y mujeres.

**EPÍGRAFE 2.- Datos de los agentes químicos**

**9. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-agentesquimicos → P66-total → P66-totalhombresquimicos**

*Descripción:* Indica el número total de hombres expuestos a agentes químicos.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de hombres de la plantilla.

No puede ser superior a la suma del total exposiciones a agentes químicos de hombres y el total exposiciones a agentes químicos por categoría de hombres.

**10. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-agentesquimicos → P66-total → P66-totalmujeresquimicos**

*Descripción:* Indica el número total de mujeres expuestas a agentes químicos.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de mujeres de la plantilla.

No puede ser superior a la suma del total exposiciones a agentes químicos de mujeres y el total exposiciones a agentes químicos por categoría de mujeres.

**11. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-agentesquimicos → P66-agentes → P66-agente → P66-codigoquimicos**

*Descripción:* Indica el código del agente químico.

*Tipo:* alfanumérico

*Longitud:* máximo 15 caracteres

*Validaciones:*

**Es un campo obligatorio si se crea la etiqueta P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-agentesquimicos → P66-agentes → P66-agente**

Se validará que existe en la tabla maestra de agentes químicos.

**12. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-agentesquimicos → P66-agentes → P66-agente → P66-hombresquimicos**

*Descripción:* Indica el número de hombres expuestos al agente químico.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de hombres indicados para este tipo de agente

**13. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-agentesquimicos → P66-agentes → P66-agente → P66-mujeresquimicos**

*Descripción:* Indica el número de mujeres expuestos al agente químico.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de mujeres indicadas para este tipo de agente

**EPÍGRAFE 3.- Datos de las categorías**

**14. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-categorias → P66-agentes → P66-agente → P66-codigocategorias**

*Descripción:* Indica el código de la categoría.

*Tipo:* alfanumérico

*Longitud:* máximo 15 caracteres

*Validaciones:*

**Es un campo obligatorio si se crea la etiqueta P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-categorias → P66-agentes → P66-agente**

Se validará que existe en la tabla maestra de categorías de productos.

**15. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-categorias → P66-agentes → P66-agente → P66-hombrescategorias**

*Descripción:* Indica el número de hombres expuestos a la categoría.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de hombres indicados para los agentes químicos

**16. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-categorias → P66-agentes → P66-agente → P66-mujerescategorias**

*Descripción:* Indica el número de mujeres expuestos a la categoría.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de mujeres indicadas para los agentes químicos

**EPÍGRAFE 4.- Datos de los agentes físicos**

**17. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-agentesfísicos → P66-total → P66-totalhombresfísicos**

*Descripción:* Indica el número total de hombres expuestos a agentes físicos.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de hombres de la plantilla.

No puede ser superior al número total de exposiciones de hombres para ese agente.

**18. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-agentesfísicos → P66-total → P66-totalmujeresfísicos**

*Descripción:* Indica el número total de mujeres expuestas a agentes físicos.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de mujeres de la plantilla.

No puede ser superior al número total de exposiciones de mujeres para ese agente.

**19. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-agentesfísicos → P66-agentes → P66-agente → P66-codigofísicos**

*Descripción:* Indica el código del agente físico.

*Tipo:* alfanumérico

*Longitud:* máximo 15 caracteres

*Validaciones:*

**Es un campo obligatorio si se crea la etiqueta P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-agentesfísicos → P66-agentes → P66-agente**

Se validará que existe en la tabla maestra de agentes físicos.

**20. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-agentesfisicos → P66-agentes → P66-agente → P66-hombresfisicos**

*Descripción:* Indica el número de hombres expuestos al agente físico.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de hombres indicados para este tipo de agente

**21. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-agentesfisicos → P66-agentes → P66-agente → P66-mujeresfisicos**

*Descripción:* Indica el número de mujeres expuestos al agente físico.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de mujeres indicadas para este tipo de agente

**EPÍGRAFE 5.- Datos de los agentes biológicos**

**22. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-agentesbiologicos → P66-total → P66-totalhombresbiologicos**

*Descripción:* Indica el número total de hombres expuestos a agentes biológicos.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de hombres de la plantilla.

No puede ser superior al número total de exposiciones de hombres para ese agente.

**23. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-agentesbiologicos → P66-total → P66-totalmujeresbiologicos**

*Descripción:* Indica el número total de mujeres expuestas a agentes biológicos.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de mujeres de la plantilla.

No puede ser superior al número total de exposiciones de mujeres para ese agente.

**24. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-agentesbiologicos → P66-agentes → P66-agente → P66-codigobiologicos**

*Descripción:* Indica el código del agente biológico.

*Tipo:* alfanumérico

*Longitud:* máximo 15 caracteres

*Validaciones:*

**Es un campo obligatorio si se crea la etiqueta P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-agentesbiologicos → P66-agentes → P66-agente**

Se validará que existe en la tabla maestra de agentes biológicos.

**25. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-agentesbiologicos → P66-agentes → P66-agente → P66-hombresbiologicos**

*Descripción:* Indica el número de hombres expuestos al agente biológico.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de hombres indicados para este tipo de agente

**26. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-agentesbiologicos → P66-agentes → P66-agente → P66-mujeresbiologicos**

*Descripción:* Indica el número de mujeres expuestos al agente biológico.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de mujeres indicadas para este tipo de agente

**EPÍGRAFE 6.- Datos de los factores ergonómicos**

**27. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-factoresergonomicos → P66-total → P66-totalhombresergonomicos**

*Descripción:* Indica el número total de hombres expuestos a factores ergonómicos.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de hombres de la plantilla.

No puede ser superior al número total de exposiciones de hombres para ese agente.

**28. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-factoresergonomicos → P66-total → P66-totalmujeresergonomicos**

*Descripción:* Indica el número total de mujeres expuestas a factores ergonómicos.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de mujeres de la plantilla.

No puede ser superior al número total de exposiciones de mujeres para ese agente.

**29. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-factoresergonomicos → P66-factores → P66-factor → P66-codigoergonomicos**

*Descripción:* Indica el código del factor ergonómico.

*Tipo:* alfanumérico

*Longitud:* máximo 15 caracteres

*Validaciones:*

Es un campo obligatorio si se crea la etiqueta P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-factoresergonomicos → P66-factores → P66-factor

Se validará que existe en la tabla maestra de factores ergonómicos.

**30. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-factoresergonomicos → P66-factores → P66-factor → P66-hombresergonomicos**

*Descripción:* Indica el número de hombres expuestos al factor ergonómico.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de hombres indicados para este tipo de agente

**31. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-factoresergonomicos → P66-factores → P66-factor → P66-mujeresergonomicos**

*Descripción:* Indica el número de mujeres expuestos al factor ergonómico.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de mujeres indicadas para este tipo de agente

## EPÍGRAFE 7.- Datos de los riesgos psicosociales

### 32. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-riesgospsicosociales → P66-total → P66-totalhombrespsicosociales

*Descripción:* Indica el número total de hombres expuestos a riesgos psicosociales.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de hombres de la plantilla.

No puede ser superior al número total de exposiciones de hombres para ese agente.

### 33. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-riesgospsicosociales → P66-total → P66-totalmujerespsicosociales

*Descripción:* Indica el número total de mujeres expuestas a riesgos psicosociales.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de mujeres de la plantilla.

No puede ser superior al número total de exposiciones de mujeres para ese agente.

### 34. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-riesgospsicosociales → P66-riesgos → P66-riesgo → P66-codigopsicosociales

*Descripción:* Indica el código del riesgo psicosocial.

*Tipo:* alfanumérico

*Longitud:* máximo 15 caracteres

*Validaciones:*

**Es un campo obligatorio si se crea la etiqueta P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-riesgospsicosociales → P66-riesgos → P66-riesgo**

Se validará que existe en la tabla maestra de riesgos psicosociales.

### 35. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-riesgospsicosociales → P66-riesgos → P66-riesgo → P66-hombrespsicosociales

*Descripción:* Indica el número de hombres expuestos al riesgo psicosocial.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de hombres indicados para este tipo de agente

### 36. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-riesgospsicosociales → P66-riesgos → P66-riesgo → P66-mujerespsicosociales

*Descripción:* Indica el número de mujeres expuestas al riesgo psicosocial.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de mujeres indicadas para este tipo de agente

## EPÍGRAFE 8.- Datos de las situaciones peligrosas

### 37. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-situacionespeligrosas → P66-total → P66-totalhombrespeligrosas

*Descripción:* Indica el número total de hombres expuestos a las situaciones peligrosas.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de hombres de la plantilla.

No puede ser superior al número total de exposiciones de hombres para ese agente.

### 38. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-situacionespeligrosas → P66-total → P66-totalmujerespeligrosas

*Descripción:* Indica el número total de mujeres expuestas a las situaciones peligrosas.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de mujeres de la plantilla.

No puede ser superior al número total de exposiciones de mujeres para ese agente.

### 39. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-situacionespeligrosas → P66-situaciones → P66-situacion → P66-codigosituacion

*Descripción:* Indica el código de la situación peligrosa.

*Tipo:* alfanumérico

*Longitud:* máximo 15 caracteres

*Validaciones:*

Es un campo obligatorio si se crea la etiqueta P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-situacionespeligrosas → P66-situaciones → P66-situacion

Se validará que existe en la tabla maestra de situaciones peligrosas.

### 40. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-situacionespeligrosas → P66-situaciones → P66-situacion → P66-hombressituacion

*Descripción:* Indica el número de hombres expuestos a la situación peligrosa.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de hombres indicados para este tipo de agente

### 41. P66-exposiciones → P66-exposicion → P66-situacionespeligrosas → P66-situaciones → P66-situacion → P66-mujeressituacion

*Descripción:* Indica el número de mujeres expuestos a la situación peligrosa.

*Tipo:* numérico

*Validaciones:*

No puede ser mayor al total de mujeres indicadas para este tipo de agente