



## ANEXO 9

---

### CONTROLES PAS 096

## ANEXO 9 | CONTROLES PAS 096

### CONTROLES CRÍTICOS

Las siguientes tablas no pretenden ser exhaustivas o limitativas de todos los controles que puedan considerarse relevantes o proporcionados para reducir un riesgo, sino orientar a las organizaciones como parte de los objetivos de la guía PAS 096.

### CONTROLES DE ACCESO

La guía PAS 096 comparte que, si un posible atacante no tiene acceso a su objetivo, entonces ese ataque no puede tener lugar. No es posible ni deseable impedir todo acceso, pero las medidas físicas pueden limitar el acceso a solo personas con una necesidad legítima. En la siguiente tabla, se comparten algunos enfoques para la reducción de riesgos que el equipo TACCP podría considerar que son proporcionales y relevantes para su organización:

#### ENFOQUES PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO EN EL CONTROL DE ACCESO

Acceso a las instalaciones		¿Relevante? ¿Proporcional?
1	Acceso a personas solo por negocios.	
2	Estacionamiento de vehículos fuera del perímetro.	
3	Locales divididos en zonas para restringir el acceso a personas con necesidad de negocio.	
4	Cercado perimetral visible y completo.	
5	Sistema de alarma perimetral.	
6	Monitoreo / grabación de CCTV de vulnerabilidades perimetrales.	

Acceso a vehículos		¿Relevante? ¿Proporcional?
7	Puntos de acceso monitoreados.	
8	Enfoque a carreteras tráfico – calmado.	
9	Entregas programadas.	
10	Documentación verificada antes de la admisión.	
11	Entregas perdidas investigadas.	

Acceso a las personas		¿Relevante? ¿Proporcional?
12	Control de acceso de chip y PIN.	
13	Cambio de instalaciones, separar la ropa personal de la ropa de trabajo.	

Acceso a sistemas electrónicos		¿Relevante? ¿Proporcional?
14	Seguimiento y aplicación rutinarios de la orientación de la NCSC ( <a href="https://www.ncsc.gov.uk/">https://www.ncsc.gov.uk/</a> ).	
15	Pruebas de penetración realizadas por profesionales externos	
16	Capacitación de rutina en principios de seguridad cibernética (por ejemplo, Cyber essentials ( <a href="https://www.ncsc.gov.uk/section/information-for/individuals-families">https://www.ncsc.gov.uk/section/information-for/individuals-families</a> ) or BS ISO 27000 series.	

Proyección de visitantes		¿Relevante? ¿Proporcional?
17	Sólo con cita previa.	
18	Se requiere prueba de identidad.	
19	Acompañado en todo.	
20	Identificación positiva del personal y visitantes.	
21	Monitoreo CCTV / grabación de áreas sensibles.	

Otros aspectos		¿Relevante? ¿Proporcional?
22	Manejo seguro del correo.	
23	Restricciones en equipos electrónicos portátiles y de cámara.	
24	Limitaciones en el acceso a los servicios principales.	
25	Identificación positiva del personal y visitantes.	
26	Monitoreo CCTV / grabación de áreas sensibles.	

## DETECCIÓN DE MANIPULACIÓN

Gran parte del almacenamiento de materias primas, parte del almacenamiento de productos, la mayoría de los vehículos de distribución y todos los alimentos envasados pueden ser evidentes de manipulación. Si un atacante obtiene acceso, la evidencia de manipulación da alguna posibilidad de que el ataque pueda detectarse a tiempo para evitar el impacto.

En la tabla siguiente se enumeran algunos enfoques de aspectos de evidencia de manipulación que el equipo de TACCP podría considerar que son proporcionales y relevantes para su negocio.

Detección de la manipulación		¿Relevante? ¿Proporcional?
1	Sellos numerados en silos de almacenamiento a granel.	
2	Sellos numerados en tiendas de etiquetas y paquetes etiquetados.	
3	Sellos efectivos en los paquetes minoristas.	
4	Sellos numerados en materiales peligrosos.	
5	Control de Stock cercano de materiales clave.	
6	Registros de números de sellos en vehículos de entrega.	
7	Nombres de usuario y contraseñas seguras para acceso electrónico.	
8	Informes de acceso no autorizado por sistemas cibernéticos.	

## GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL PERSONAL

La guía de seguridad del personal se utiliza para mitigar la amenaza interna de la organización. Las empresas alimentarias también pueden utilizar sus principios para juzgar si se puede confiar en el personal clave dentro de las organizaciones que suministran bienes y servicios para cumplir con las especificaciones y procedimientos, y para trabajar en el mejor interés tanto del proveedor como del cliente.

En la siguiente tabla se enumeran algunos enfoques para garantizar la seguridad del personal que, el equipo de TACCP podría considerar que son proporcionados y relevantes para su organización.

Verificaciones previas a la contratación		¿Relevante? ¿Proporcional?
1	Prueba de identidad.	
2	Prueba de calificaciones.	
3	Verificación de contratistas.	
4	Roles más sensibles identificados con el reclutamiento apropiado.	

Seguridad permanente del personal		¿Relevante? ¿Proporcional?
1	Personal en roles críticos motivado y monitoreado.	
2	Acuerdos de denuncia de irregularidades.	
3	Personal temporal supervisado.	
4	Individuos capaces de trabajar solos.	
5	Cultura de seguridad favorable.	

Acuerdos de fin de contrato		¿Relevante? ¿Proporcional?
1	Acceso y tarjetas de identificación, claves recuperadas.	
2	Cuentas de computadora cerradas o suspendidas.	
3	Entrevista de terminación de contrato evalúa las implicaciones de seguridad.	

Para más orientación sobre la seguridad del personal, puedes consultar el sitio web, [www.cpni.gov.uk](http://www.cpni.gov.uk) | Asesoramiento y seguridad del personal, en particular las empresas alimentarias podrían hacer uso de la publicación de CPNI, Gestión holística del riesgo del empleado (HoMER). Así mismo, puedes obtener más información sobre cultura de seguridad en CPNI en [www.cpni.gov.uk/developing-security-culture](http://www.cpni.gov.uk/developing-security-culture)