

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE LA ISO/IEC 27001:2005

HELDIS LIZARAZO HERNÁNDEZ

*TUTOR: ANTONIO JOSÉ SEGOVIA
HENARES*

1. Que es un SGSI.

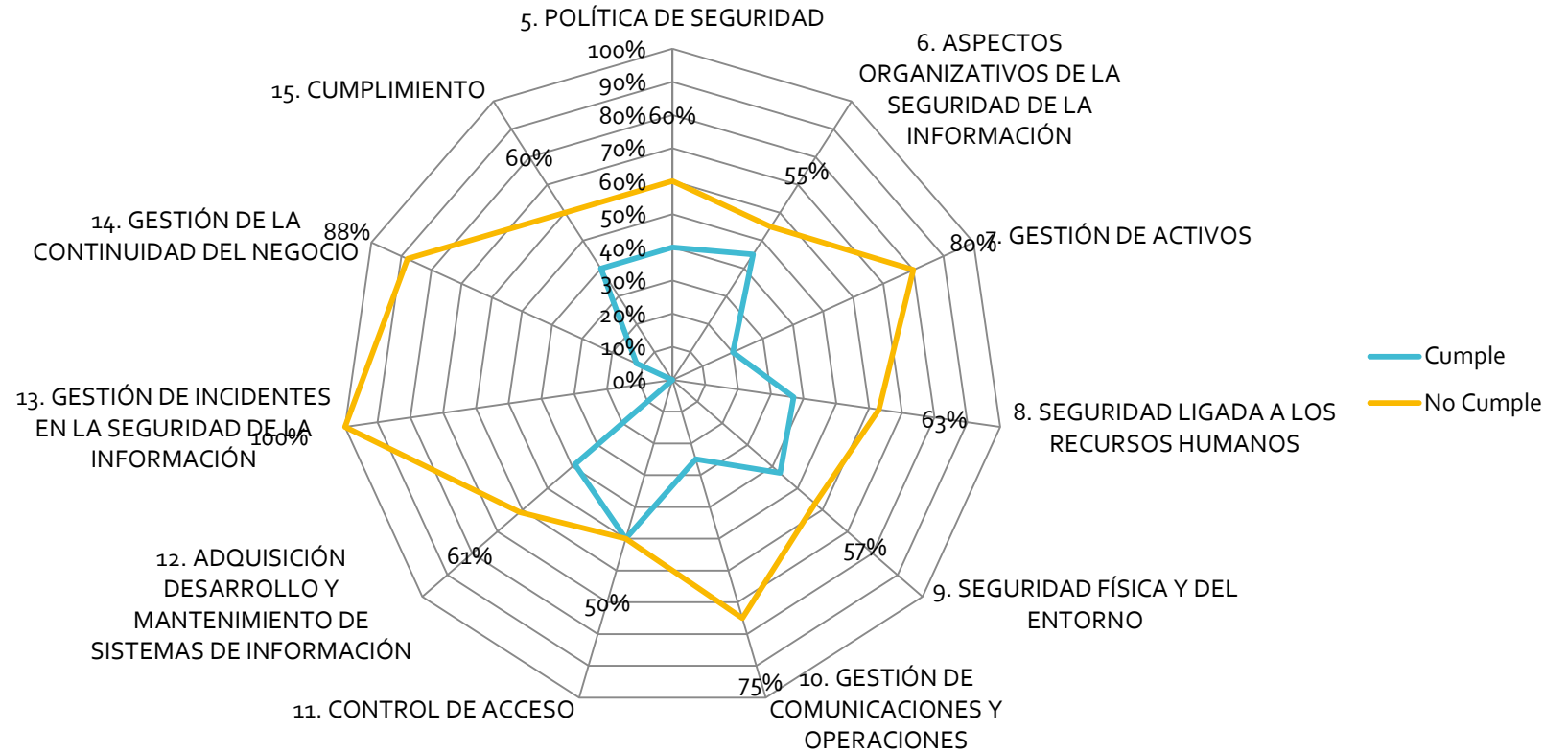
2. Beneficios del SGSI

- Un conjunto de políticas de administración de la información, un SGSI es para una organización el diseño, implantación, mantenimiento de un conjunto de procesos para gestionar eficiente la accesibilidad de la información, buscando asegurar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los activos de información
- Mejora continua en la gestión de la seguridad.
- Una garantía de continuidad y disponibilidad del negocio.
- Reducción de los costos vinculados a los incidentes.
- Mejora de la imagen de la entidad.

Implantación de un SGSI.

- Para realizar la implementación de un SGSI con éxito, hay que tener en cuenta, siempre que se inicie un proyecto los siguientes puntos:
 1. El alcance y planificación temporal requerido por el SGSI.
 2. El compromiso de la Dirección en el proyecto.
 3. El nivel de seguridad deseado, tamaño y complejidad de la organización.

Cumplimiento de los Controles de dominio definidos en la ISO/IEC 27001 antes de empezar

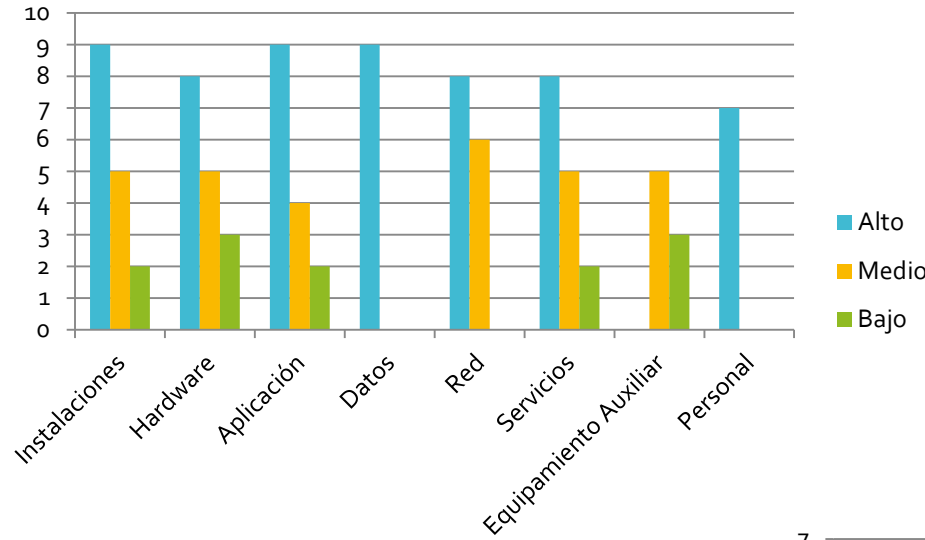


De la anterior grafica podemos evaluar que el nivel de cumplimiento en la mayoría de los controles se encuentra en un nivel Aceptable de implementación de los controles planteados en la ISO/IEC 27001.

Fases de Implementación del SGSI.

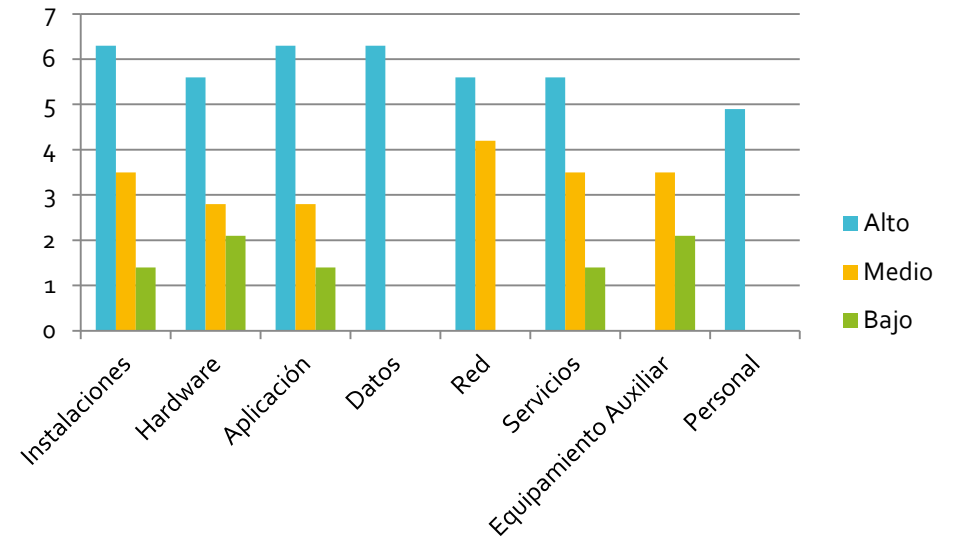
- 1. Análisis de la Situación Actual.
- 2. Definición del Esquema Documental.
- 3. Análisis de Riesgos .
- 4. Propuestas de Proyectos.
- 5. Auditoria de Cumplimiento.

Análisis de Riesgos.

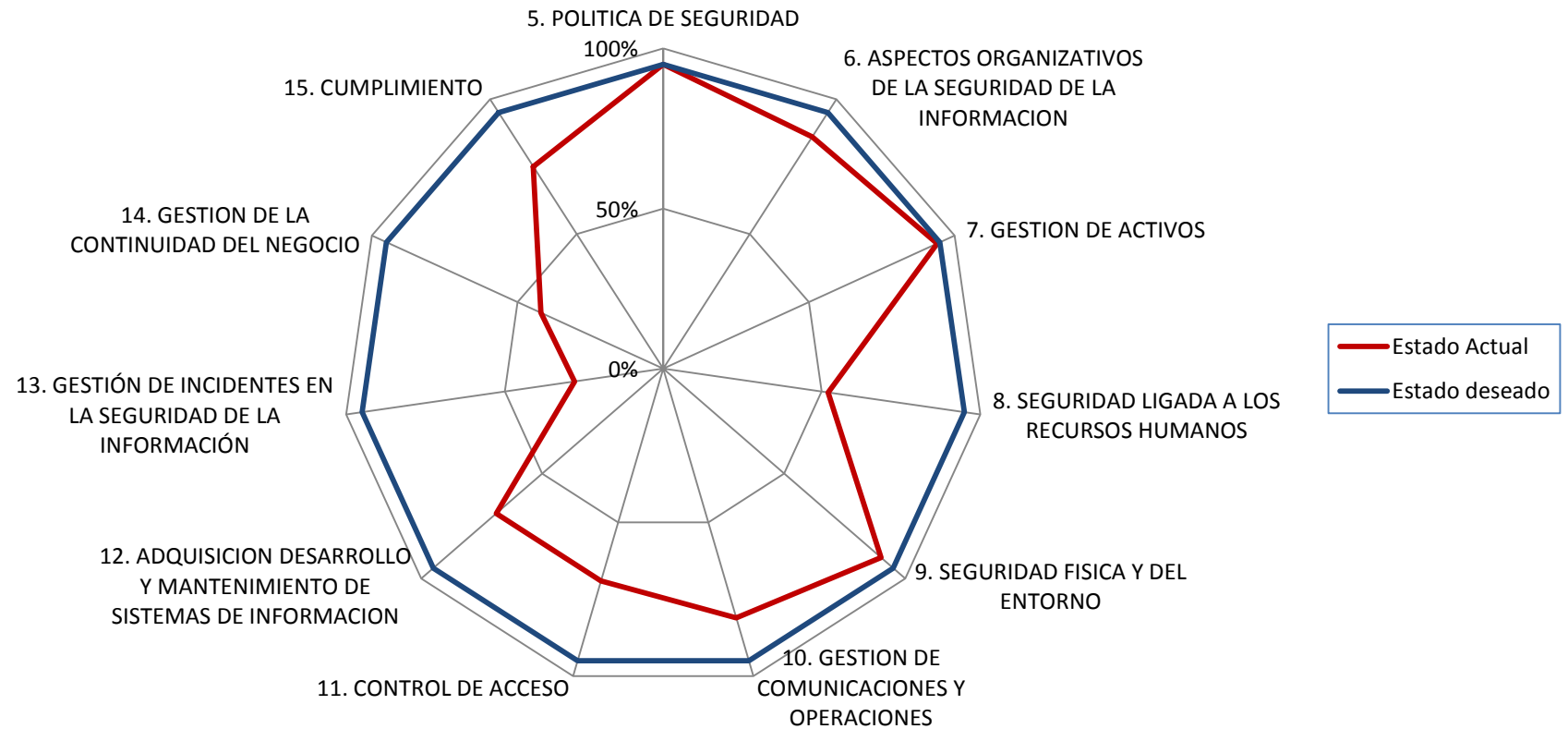


Situación inicial de los activos en la entidad

Disminución del 70% de riesgos en los activos de la entidad .



Estado actual de la Entidad.



Los cambios presentados en este diagrama se debe por las implementaciones realizadas en cuanto a SGSI y en los cuales se puede apreciar la mejora en la Entidad.