

VALORACIÓN DE LA OCURRENCIA	
VALOR	COMENTARIO
4	1 falla en un mes
3	1 falla en el año
2	1 falla en 5 años
1	1 falla en 20 años

VALORACIÓN DE LA SEVERIDAD	
VALOR	SEVERIDAD
4	Muy crítica
3	Crítica
2	Marginal
1	Insignificante

CONSECUENCIAS ASOCIADAS A LAS FALLAS OCULTAS	
VALOR	DESCRIPCIÓN
0	No existe fallas ocultas que puedan ocasionar fallas
1	Existe una posibilidad baja de que la falla no sea
2	En condiciones normales la falla será oculta y ocasionará
3	Existe la posibilidad baja de que la falla sea detectada y
4	La falla siempre será oculta y ocasionará fallas múltiples a

VALORACIÓN DE LA OCURRENCIA	
VALOR	COMENTARIO
4	1 día < O ≤ 6 meses
3	6 meses < O ≤ 1 año
2	1 año < O ≤ 5 años
1	5 año < O ≤ 20 años

CONSECUENCIAS ASOCIADAS A LA SEGURIDAD FISICA	
VALOR	DESCRIPCIÓN
0	No se afecta la seguridad física.
1	Afecta a una persona, y puede generar incapacidad de
2	Afecta de a 2 a 5 personas, y puede generar incapacidad
3	Afecta a más de 5 personas con incapacidad temporal, o
4	Afecta a más de una persona con incapacidad

MÁQUINA	SISTEMA	SUBSISTEMA
Bright Star 1-2	Inyección de carbones	Compactadores
	Hidráulico	
Ensambladora	Formación	
Insertadora Arandela	Formación arandela	
Body maker	Transporte de lámina	
	Formación de blindaje	

CONSECUENCIAS ASOCIADAS AL MEDIO AMBIENTE	
VALOR	DESCRIPCIÓN
0	No se afecta el medio ambiente.
1	Afecta el medio ambiente pero puede ser controlado. No
2	Afecta la disponibilidad de recursos comunitarios o ecosistemas. Es reversible, en menos de 6 meses con un
3	Afecta la disponibilidad de recursos comunitarios o ecosistemas. Es reversible, en menos de 3 años con un
4	Afecta la disponibilidad de recursos comunitarios o ecosistemas. Es reversible, en menos de 3 años con un

CONSECUENCIAS ASOCIADAS A LOS COSTOS DE REPARACIÓN	
VALOR	DESCRIPCIÓN
0	Los costos de reparacion son menores a \$1,000,000.
1	Los costos de reparacion son mayores a \$1,000,000 y
2	Los costos de reparacion son mayores a \$10,000,000 y
3	Los costos de reparacion son mayores a \$50,000,000 y
4	Los costos de reparacion son mayores a \$500,000,000.

CONSECUENCIAS DEL EFECTO EN LOS CLIENTES	
VALOR	DESCRIPCIÓN
0	Los costos del efecto en los clientes son menores a
1	Los costos del efecto en los clientes son mayores a
2	Los costos del efecto en los clientes son mayores a
3	Los costos del efecto en los clientes son mayores a
4	Los costos del efecto en los clientes son mayores a

CONSECUENCIAS ASOCIADAS A LA IMAGEN CORPORATIVA	
VALOR	DESCRIPCIÓN
0	No es trascendente
1	La falla afecta la credibilisad de los clientes pero es reversible con explicaciones directas.
2	La falla afecta la credibilidad de los clientes pero es reversible con campañas con un valor inferior a
3	La falla afecta la credibilidad de los clientes pero es reversible con campañas con un valor mayor a
4	La falla afecta la credibilidad de los clientes pero es reversible con campañas con un valor superior a

IMPACTO	K	
Falla oculta (FO)	0,05	KO
Falla seguridad física (FS)	0,1	KS
Falla medio ambiente (FM)	0,1	KM
Falla operacional (FP)	0,35	KP
Falla reparaciones (FR)	0,2	KR
Falla imagen corporativa (FI)	0,2	KI

