



MATRIZ RAM-EVALUACIÓN RIESGOS OPERACIONES ALLIED

Versión: 01

Fecha: 31/Agosto/2021

| SEVERIDAD DE LAS CONSECUENCIAS | | | | | PROBABILIDAD | | | | | |
|--|--|--|--|--------------|---|--|---|--|--|----|
| Afectación a personas | Daño Ambiental | Afectación a la Imagen de la empresa | Pérdidas Económicas | Severidad | El evento no ha ocurrido en la industria pero podría suceder. | El evento ha ocurrido en la industria. | El evento ha ocurrido alguna vez en la operación. | El evento ha ocurrido de dos a tres veces al año en la operación | El evento ha ocurrido varias veces al año en la operación. | |
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | | | | Improbable | Poco probable | Ocasional | Probable | Frecuente | |
| Pérdidas Humanas | Afectación a canal o cuerpo de agua. Afectación en suelo que puede tomar tiempo largo de recuperación (> de 1 año) Afectación a fauna de la zona (entre 21001 y 33600 galones de combustible y/o lubricante) | Noticia de interés o impacto regional, distrital, nacional e internacional. Con posible cierre total de la operación. (>72 horas) | Daño catastrófico. Pérdida de activos superior a USD \$2'000.000 | Catastrófica | 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| Lesionados con enfermedad con incapacidad permanente | Afectación en suelo extendida que puede tomar tiempo largo de recuperación (> de 6 meses pero menor a 1 año) Sin afectación a fauna de la zona (volúmenes entre 4201 gal hasta 21000gal) | Noticia de interés o impacto regional, distrital, nacional e internacional. Con posible cierre temporal (Operación Allied General) (24-72 horas) | Daño crítico. Pérdida de activos entre USD (\$100.000-\$2'000.000) | Crítica | 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Lesionados con enfermedad con incapacidad temporal | Afectación en suelo que implica áreas operadas por Allied y/o que representan actividades de recuperación de 1 a 6 meses (volúmenes entre 56 galones y 4200 gal) | Noticia de interés o impacto regional y/o distrital. Con posible interrupción parcial de la operación (1 a 24 horas) | Daño grave. Pérdida de activos entre USD (\$50.000-\$100.000) | Grave | 3 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |
| Primeros Auxilios / Lesión leve o enfermedad menor | Afectación sobre concreto localizada en áreas operadas por Allied, implica actividades de limpieza menores a 2 semanas (11 a 55 galones de combustible o lubricante). Sin afectación a recursos naturales | Noticia de interés local a la operación del aeropuerto. Posible interrupción sectorizado de la operación. | Daño leve. Pérdida de activos entre USD (\$10.000-\$50.000) | Leve | 2 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| No hay pérdidas humanas ni lesionados | Afectación menor en área operativa de rápida limpieza y de reporte interno de Allied (1 a 10 galones de combustible o lubricante). Sin afectación a recursos naturales | Noticia de interés interno sin afectaciones significativas a la reputación de la empresa. (Internos) sin cierre de operación. | Daño menor. Pérdida de activos menores a USD\$10.000 | Menor | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |



| COLOR | NIVEL DE RIESGO | ACCIÓN/MEDIDA | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO |
|--------|-----------------|--|--------------------------|
| Red | Muy Alto | Escenario donde se requiere diseñar una evaluación detallada y urgente para el manejo del evento. La actividad se debe detener | No Aceptable |
| Orange | Alto | Escenario donde se requiere diseñar una evaluación detallada para verificar la implementación de nuevos controles que permitan disminuir el nivel de riesgo. | Tolerable |
| Yellow | Medio | Escenario que requiere diseñar el monitoreo de controles actuales y validar si se requieren refuerzos a los mismos. | Aceptable |
| Green | Bajo | Escenario que no requiere medidas adicionales a las ya existentes. | Aceptable |

*Volúmenes estimados según reportes generados al ANLA



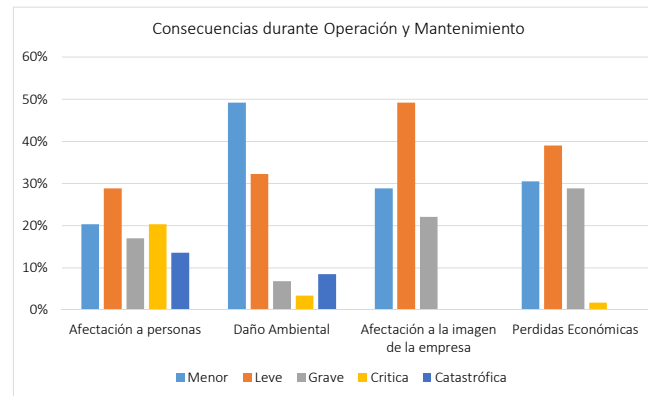
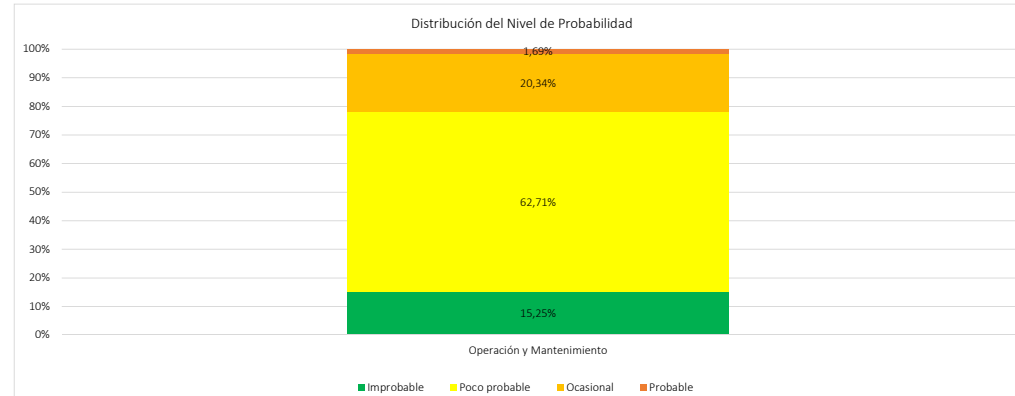
Anexo B-5.2 Análisis de Riesgos Semicuantitativo

Versión: 01

Fecha: 31/Agosto/2021

| Nivel de Probabilidad | Operación y Mantenimiento |
|-----------------------|---------------------------|
| Improbable | 9 |
| Poco probable | 37 |
| Ocasional | 12 |
| Probable | 1 |
| Frecuente | 0 |
| Total | 59 |

| Nivel de Probabilidad | Operación y Mantenimiento |
|-----------------------|---------------------------|
| Improbable | 15,25% |
| Poco probable | 62,71% |
| Ocasional | 20,34% |
| Probable | 1,69% |
| Frecuente | 0,00% |
| Total | 100,00% |



| Operación y Mantenimiento | Consecuencias | | | | |
|--------------------------------------|---------------|------|-------|---------|--------------|
| | Menor | Leve | Grave | Crítica | Catastrófica |
| Afectación a personas | 12 | 17 | 10 | 12 | 8 |
| Daño Ambiental | 29 | 19 | 4 | 2 | 5 |
| Afectación a la imagen de la empresa | 17 | 29 | 13 | 0 | 0 |
| Perdidas Económicas | 18 | 23 | 17 | 1 | 0 |

| Operación y Mantenimiento | Consecuencias | | | | |
|---|---------------|-------|-------|---------|--------------|
| | Menor | Leve | Grave | Crítica | Catastrófica |
| 59 Afectación a personas | 20,3% | 28,8% | 16,9% | 20,3% | 13,56% |
| 59 Daño Ambiental | 49,2% | 32,2% | 6,8% | 3,4% | 8,47% |
| 59 Afectación a la imagen de la empresa | 28,8% | 49,2% | 22,0% | 0,0% | 0,00% |
| 59 Perdidas Económicas | 30,5% | 39,0% | 28,8% | 1,7% | 0,00% |

