




| | | | |
|---|---|------------|-------------------|
|  ESTACIÓN CIENTÍFICA AMAZÓNICA LIMONCOCHA | EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES E IMPACTOS AMBIENTALES | Versión: 1 | Vigente desde: |
| | CÓDIGO: SGSSA-ECAL-PG-05 | | |

| | | |
|---|------------------------------------|---------------|
| Elaborado por: Miguel Ángel Vásquez J. | Revisado por: Ing. Jorge Oviedo | Aprobado por: |
| Firma: | Firma: | Firma: |

| | | | | |
|---|---|--|--|------------------|
|  ESTACIÓN CIENTÍFICA AMAZÓNICA LIMONCOCHA | EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES E IMPACTOS AMBIENTALES | Versión: 1 | Vigente desde: | Página 2 de 6 |
| | CÓDIGO: SGSSA-ECAL-PG-05 | Elaborado por: Miguel Ángel Vásquez J. | Revisado por: Ing. Jorge Oviedo | Aprobado por: |

CONTENIDO

| | |
|---|----------|
| 1. OBJETIVO | 3 |
| 2. ALCANCE | 3 |
| 3. DEFINICIONES..... | 3 |
| 4. RESPONSABLES..... | 4 |
| 5. PROCEDIMIENTO | 4 |
| 5.1 Evaluación de Riesgos Laborales | 4 |
| 5.2 Evaluación de Impactos Ambientales | 4 |
| 5.3 Modificación de Métodos de Evaluación | 4 |
| 6. CONTROL DE CAMBIOS | 5 |
| 7. REFERENCIAS | 5 |
| 8. CONTROL DE REGISTROS | 5 |
| 9. ANEXOS | 6 |

| | | | | |
|---|---|---|------------------------------------|---------------|
|  ESTACIÓN CIENTÍFICA AMAZÓNICA LIMONCOCHA | EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES E IMPACTOS AMBIENTALES | Versión: 1 | Vigente desde: | Página 3 de 6 |
| | CÓDIGO: SGSSA-ECAL-PG-05 | Elaborado por: Miguel Ángel Vázquez J. | Revisado por: Ing. Jorge Oviedo | Aprobado por: |

1. OBJETIVO

Establecer los procedimientos para realizar la evaluación de riesgos laborales e impactos ambientales, e indicar los registros que se utilizarán para este propósito.

2. ALCANCE

La evaluación de riesgos laborales e impactos ambientales abarcará todas las actividades desarrolladas por el personal que labora y visita la ECAL.

3. DEFINICIONES

DII: Dirección de Investigación e Innovación.

Evaluación de Riesgos: Es el proceso de evaluar el riesgo o riesgos que derivan de uno o varios peligros, teniendo en cuenta los controles existentes y decidir si el riesgo/s son o no aceptables¹.

Impacto Ambiental: Cualquier modificación en el ambiente, ya sea beneficiosa o negativa, generado total o parcialmente por aspectos ambientales².

Peligro: Fuente, situación o acto con potencial para causar daño en términos de daño humano o deterioro de la salud, o una combinación de estos³.

RBL: Reserva Biológica Limoncocha.

Riesgo: Combinación de la probabilidad de que ocurra un evento negativo o exposición peligrosa y la severidad del daño o deterioro de la salud, que puede causar el evento o la exposición⁴.

SSA: Seguridad Salud y Ambiente.

SGSSA-ECAL: Sistema de Gestión de Seguridad Salud y Ambiente de la Estación Científica Amazónica Limoncocha.


Visita de Campo: Prácticas o investigaciones realizadas por alumnos y docentes en la Reserva Biológica Limoncocha o en sus alrededores.

¹ NTE INEN –OHSAS 18002:2010 SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO- DIRECTRICES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA INEN-OHSAS 18001:2007

² NTE INEN –ISO 14004:2006 SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL-DIRECTRICES GENERALES SOBRE PRINCIPIOS, SISTEMAS Y TÉCNICAS DE APOYO

³ NTE INEN –OHSAS 18002:2010 SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO- DIRECTRICES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA INEN-OHSAS 18001:2007

⁴ NTE INEN –OHSAS 18002:2010 SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO- DIRECTRICES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA INEN-OHSAS 18001:2007

| | | | | |
|---|---|---|------------------------------------|---------------|
|  ESTACIÓN CIENTÍFICA AMAZÓNICA LIMONCOCHA | EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES E IMPACTOS AMBIENTALES | Versión: 1 | Vigente desde: | Página 4 de 6 |
| | CÓDIGO: SGSSA-ECAL-PG-05 | Elaborado por: Miguel Ángel Vásquez J. | Revisado por: Ing. Jorge Oviedo | Aprobado por: |

4. RESPONSABLES

| RESPONSABLE | ACTIVIDAD |
|--|---|
| SSA ECAL | -Realizar la Evaluación de Riesgos Laborales e Impactos Ambientales (ERLIA). -Presentar los resultados de las matrices de ERLIA a SSA UISEK. |
| SSA UISEK | -Elaborar los formatos de los Registros de Gestión SGSSA-ECAL-RG-08 y SGSSA-ECAL-RG-09 y enviarlos al Coordinador Administrativo y Logístico de la ECAL para su revisión. |
| Coordinador Administrativo y Logístico de la ECAL | -Revisar los formatos de los registros SGSSA-ECAL-RG-08 y SGSSA-ECAL-RG-09 y enviarlos Director de Investigación e Innovación para su aprobación. |
| Director de Investigación e Innovación | -Aprobar y publicar los formatos de los registros SGSSA-ECAL-RG-08 y SGSSA-ECAL-RG-09. |

5. PROCEDIMIENTO

La evaluación de riesgos e impactos ambientales, deberá realizarse semestralmente, y adjuntar los resultados de la evaluación al “Informe Semestral de Resultados”.

5.1 Evaluación de Riesgos Laborales


Realizar la Evaluación de Riesgos laborales, por puesto de trabajo, basado en el Registro de Gestión SGSSA-ECAL-RG-08.

5.2 Evaluación de Impactos Ambientales

Realizar la Evaluación de Impactos Ambientales de las actividades desarrolladas por el personal que visita y labora en la ECAL, de acuerdo al registro de Gestión SGSSA-ECAL-RG-09.

5.3 Modificación de Métodos de Evaluación

En caso de requerir alguna modificación parcial o total de los métodos de evaluación, solicitar la aprobación de la nueva metodología a SSA-UISEK, basado en el procedimiento SGSSA-ECAL-01 Elaboración y Control de Documentos y Registros.

| | | | | |
|---|---|---|------------------------------------|---------------|
|  ESTACIÓN CIENTÍFICA AMAZÓNICA LIMONCOCHA | EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES E IMPACTOS AMBIENTALES | Versión: 1 | Vigente desde: | Página 5 de 6 |
| | CÓDIGO: SGSSA-ECAL-PG-05 | Elaborado por: Miguel Ángel Vásquez J. | Revisado por: Ing. Jorge Oviedo | Aprobado por: |

6. CONTROL DE CAMBIOS:

| Fecha | Versión | Descripción del Cambio | Sección cambiada | Cargo que pide el cambio y justificación |
|-------|---------|------------------------|------------------|--|
| | | | | |

7. REFERENCIAS:

Ministerio de Relaciones Laborales. (2013). *Procedimiento de Aplicación de Matriz de Riesgos Laborales MRL-SST-03*. Quito: Autor

NTE INEN –OHSAS 18002:2010 SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-DIRECTRICES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA INEN-OHSAS 18001:2007

NTE INEN –OHSAS 14004:2006 SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL-DIRECTRICES GENERALES SOBRE PRINCIPIOS, SISTEMAS Y TÉCNICAS DE APOYO

SGSSA-ECAL-RG-08 Evaluación de Riesgos Laborales

SGSSA-ECAL-RG-09 Evaluación de Impactos Ambientales


Universidad Internacional SEK. (2013). *Borrador Interno de la Ficha Ambiental y Plan de Manejo Ambiental del proyecto de remodelación de la Estación Científica Amazónica Limoncocha*. Quito: Dirección de Investigación e Innovación de la UISEK.

8. CONTROL DE REGISTROS

| NOMBRE DEL REGISTRO | CÓDIGO DEL REGISTRO | SITIO DONDE SE ARCHIVA | TIEMPO DE RETENCIÓN |
|---|---------------------|------------------------|---------------------|
| Evaluación de Riesgos Laborales ⁵ | SGSSA-ECAL-RG-08 | DII | |
| Evaluación de Impactos Ambientales ⁶ | SGSSA-ECAL-RG-09 | DII | |

⁵ Formato tomado y modificado del Ministerio de Relaciones Laborales. (2013). *Procedimiento de Aplicación de Matriz de Riesgos Laborales MRL-SST-03*. Quito: Autor

⁶ Formato tomado y modificado del Universidad Internacional SEK. (2013). *Borrador Interno de la Ficha Ambiental y Plan de Manejo Ambiental del proyecto de remodelación de la Estación Científica Amazónica Limoncocha*. Quito: Dirección de Investigación e Innovación de la UISEK.

| | | | | |
|---|---|--|---------------------------------------|---------------|
|  ESTACIÓN CIENTÍFICA AMAZÓNICA LIMONCOCHA | EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES E IMPACTOS AMBIENTALES | Versión: 1 | Vigente desde: | Página 6 de 6 |
| | CÓDIGO: SGSSA-ECAL-PG-05 | Elaborado por: Miguel Ángel Vásquez J. | Revisado por: Ing. Jorge Oviedo | Aprobado por: |

9. ANEXOS

Anexo 1. Ministerio de Relaciones Laborales. (2013). *Procedimiento de Aplicación de Matriz de Riesgos Laborales MRL-SST-03*. Quito: Autor.