

Machala, 27 de noviembre de 2022

Magister
Cinthia Chica Gomez
GERENTE GENERAL SEDUIN S.A

Asunto: Permiso de trabajo por rendir prueba.

Yo, Cristhian Andrés Elizalde Chuchuca, con cédula de ciudadanía 0705282580, en calidad de Docente de la asignatura de Matemática y Estudios sociales, periodo lectivo 2022-2023; en atención al procedimiento institucional solicito permiso de trabajo para el día martes 29 de noviembre del 2022, de siete de la mañana a catorce horas de la tarde, por motivo de rendir pruebas.

Dejo como reemplazo a la Licenciada Elizabeth Irene Loja Briones, profesional en el área requerida, quien ejecutará el plan de contingencia durante el periodo de permiso que solicito, previa autorización emitida por la Señora Gerente General de SEDUIN S.A.

Nota: Adjunto documentos de respaldo.

Particular que comunico para los fines solicitados.

Lic. Cristhian Elizalde Chuchuca
DOCENTE
C.I. 0705282580



REPÚBLICA DEL ECUADOR
EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

Facultad De Ciencias Sociales

Confiere el Título de:

LICENCIADA EN GESTION AMBIENTAL

A:

LOJA BRIONES IRENE ELIZABETH

Por haber cumplido los requisitos legales, estatutarios y reglamentarios; por tanto, se le reconocerán los derechos y guardarán las consideraciones que le corresponden a su formación de TERCER NIVEL; modalidad de estudio PRESENCIAL

Machala, 08 de noviembre de 2021



[Firma]
Ing. Rocimay De Lourdes Samaniego Ocaña
DECANA



[Firma]
Abg. Saverio Elmarín Ordóñez Maldonado
SECRETARIO ABOGADO



[Firma]
Ing. Cesar Javier Quezada Abad, PhD
RECTOR



[Firma]
Abg. Gerardo Gabriel Fernandez Valde
SECRETARIO GENERAL

REFERENDADO N° 58484
Machala, 22 de noviembre de 2021



N° 015191

CURRICULUM VITAE

Datos Personales:

Nombre: Irene Elizabeth Loja Briones.

Cedula: 0750596645.

Estado Civil: Soltera.

Fecha de Nacimiento: 28/04/1997.

Edad: 25 Años.

Teléfono: 0980903974/ 2968727

Licencia de Conducir: Si Correo Electrónico:

- iloja2@utmachala.edu.ec
- elizabethilb_28@outlook.com.



Formación Académica:

- Bachiller en Organización y Gestión de la Secretaría, Colegio de Bachillerato “Ismael Pérez Pazmiño” - 2015
- Licenciada en Gestión Ambiental, Universidad Técnica De Machala - 2021.

Formación Complementaria:

- Curso de drones aplicado a la fotogrametría, Geoinformática - 2018.
- I Simposio internacional del Desarrollo Sostenible “Protección a la Naturaleza”, Universidad Técnica De Machala-2018.
- Diseño, construcción, operación, mantenimiento y clausura de rellenos sanitarios, J & R Soluciones Ambientales - 2019
- Introducción a la Biorremediación, Open Campus UTPL – 2020
- Taller de generación de Planes Técnicos Interinstitucionales para la gestión de incendios forestales, Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica-2021
- Legislación Ambiental y Auditorías Ambientales en la Industria, 2021

Áreas de Experiencia:

- Técnico Ambiental y realización de Informes Ambientales de Cumplimiento y Auditorías Ambientales de Cumplimiento.
- Manejo de Sistema de Información Geográfica (ARGIS) y ejecución mapas temáticos

Experiencia Laboral:

- **Pasante administrativo-EIA Consultoría**

Mayo 2018 - Agosto 2018

Machala-El Oro

- **Proyecto de vinculación con la comunidad “Huella de carbono de la municipalidad del cantón Santa Rosa”**

Febrero 2021 – Abril 2021

Santa Rosa- El Oro

- **Técnico Ambiental – EIA Consultoría.**

Septiembre 2018 – Marzo 2022.

Machala – El Oro.

- **Servicio, atención al cliente y facturación - Ferretería “SyM”**

Agosto 2021- Febrero 2022

Referencia Personal:

- Joselyn Gía Zigue

Consultoría Ambiental EIA- 0978828590

- María José Feijoó Mora

Banco Pichincha - 0979505902

- Tatiana Estefanía Sarango Rueda Consultoría Ambiental EIA - 0988175478

Referencia Laboral:

- Econ. Christian Asanza Reyes

Gerente general, **EIA Consultoría** – 0992760211

- Lic. Josue Ordoñez

Gerente, **EIA Consultoría** – 0978676650

- Lic. José Santiago Azanza

Técnico en Salud y Seguridad Ocupacional **EIA Consultoría** - 0994058893

Idiomas:

- **Inglés:**

- Hablado: Básico.

- Escrito: Básico.

- **Español:** Nativo.

Certificado No. MDT-CI-CAL-2020-0341- APR. 59283-2021

Ministerio del Trabajo

ASANZA REYES CHRISTIAN OSWALDO

Otorga el presente

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN

Loja Briones Irene Elizabeth - 0750596645

Por haber aprobado el curso: **LEGISLACIÓN AMBIENTAL Y AUDITORÍAS AMBIENTALES EN LA INDUSTRIA** de 40 horas de duración, realizado en la ciudad de MACHALA del 14/06/2021 al 27/06/2021 bajo el enfoque de **CAPACITACIÓN CONTINUA**.

MACHALA, 17 de julio de 2021



ASANZA REYES CHRISTIAN

Capacitador Independiente Calificado



Código de Calificación: RESOLUCIÓN No. MDT-CI-CAL-2020-0341

Vigencia de Calificación: 18/09/2022





**Estudios de
Impacto Ambiental**

Consultora Ambiental Acreditada
MAE SUIA 0278

Certifico

Que la Srta. **Irene Elizabeth Loja Briones** con cédula de ciudadanía 0750596645, estudiante de la carrera de Gestión Ambiental, realizó prácticas profesionales en nuestra empresa con una carga horaria de 240 horas académicas, comprendidas entre 19 de Junio a 30 de Septiembre de 2019, en el cual demostró puntualidad, responsabilidad y dedicación en los labores que le fueron asignados.

Machala, 02 de Octubre de 2019

Ec. Christian O. Asanza R.

Magister en Impactos Ambientales
Gerente general Eia Estudios de Impacto Ambiental



Lic. Josue R. Ordóñez P.

Licenciado en Gestión Ambiental
Subgerente Eia Estudios de Impacto Ambiental

Cambios de uso del suelo y cobertura vegetal en la planificación territorial: caso cantón Piñas

Irene Loja-Briones¹, Tatiana Sarango-Rueda¹ y Jaime Maza-Maza*

¹ *Universidad Técnica de Machala, Machala, Ecuador*

* *Autor para correspondencia: jemaza@utmachala.edu.ec*

Palabras clave: cambios de uso de suelo, planificación territorial, deforestación, cobertura vegetal, restauración

A nivel global, en las últimas décadas el uso de suelo ha venido teniendo grandes cambios, siendo la deforestación la causa principal. En el Ecuador las estadísticas estiman una pérdida de 2 mill ha de bosque en los últimos 26 años, siendo la causa primordial la expansión de las tierras agropecuarias, seguidos del crecimiento urbanístico, que sin duda son propulsores de los problemas ambientales en el territorio, y que conllevan a la búsqueda de acciones eficaces en cuanto a la planificación territorial. Bajo este contexto, la investigación tuvo como objetivo analizar los cambios de coberturas y usos de suelo para el periodo 2000-2018 en el cantón Piñas, provincia de El Oro, cuyo enfoque se centró en la pérdida de la cobertura vegetal (deforestación), la identificación de zonas de restauración y el crecimiento urbanístico. La utilización de los SIG facilitó la determinación prospectiva de la dinámica de usos de suelo aplicando el modelo de tablas cruzadas y posterior uso del software Idrisi Selva, en cuanto al análisis de crecimiento urbanístico se adoptó el modelo de zonas óptimas urbanizables. Los resultados revelaron la alta reducción de los bosques durante 18 años de estudio, producto de la deforestación generada por el incremento de la actividad agropecuaria y urbanización, significando el 17% de afectación total en el cantón, y al ser analizado con las zonas óptimas urbanizables, la superficie se redujo al 14% de deforestación, equivalente a 8800 ha. En conclusión, los datos obtenidos en la investigación permitieron identificar a la deforestación como factor condicionante para el cambio de uso de suelo en el cantón. Por ello, se ha visto necesaria la gestión de la planificación territorial, por medio de programas y proyectos en favor de la restauración y protección de los recursos naturales y desarrollo sustentable.

Certificado OC No. MDT-OC-296507

Ministerio del Trabajo



CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN

Loja Briones Irene Elizabeth - 0750596645

Por haber aprobado el curso: **PLAN DE EMERGENCIAS AMBIENTALES** Modalidad: ONLINE de 8 horas de duración, realizado en la ciudad de **Quito** del **30/07/2021** al **31/07/2021** bajo el enfoque de **CAPACITACIÓN CONTINUA**.

FABRICIO LARA

Representante Legal del OC

ZAMBRANO CEDENO MARIA DE LOS ANGELES

Instructor



Código de Calificación:

SETEC-CAL-2019-0390

Fecha de Vigencia de Calificación:

31/12/2021

Quito, 11 de agosto de 2021

El presente certificado es otorgado por un Operador de Capacitación calificado.



República
del Ecuador



Gobierno
del Encuentro

Juntos
lo logramos

Certificado:

Que la Licenciada en Gestión Ambiental Irene Elizabeth Loja Briones, con cédula de ciudadanía N° 0750596645, participó dentro del equipo técnico de EIA Consultoría con el cargo de Técnico en Gestión ambiental y Técnico en procesos de participación social dentro del periodo comprendido entre agosto 2020 a febrero 2022 en los siguientes proyectos:

- **Hacienda Bananera “LAS MERCEDES”**, dicho proyecto se encuentra registrado en la prefectura del El Oro con código: **MAE-SUIA-RA-GPO-2016-904** y Resolución No. **GPO-2016-7751**
- **Hacienda Bananera “ROSITA LUZ 2”**, dicho proyecto se encuentra registrado en la secretaria de gestión ambiental del Gobierno provincial de El Oro con código: **MAE-SUIA-RA-GPO-2016-853** y Resolución **GPO-2016-7211**
- **Hacienda Bananera “SAN GENARO”**, dicho proyecto se encuentra registrado en la Secretaria de Gestión Ambiental del Gobierno Provincial de El Oro con código: **MAE-SUIA-RA-GPO-2016-859**, y Resolución No. **GPO-2016-7218**
- **Hacienda Bananera “SANTA BARBARA”**, dicho proyecto se encuentra registrado en la secretaria de gestión ambiental del Gobierno provincial de El Oro con código: **MAE-SUIA-RA-GPO-2017-2569** y Resolución **GPO-2017- 33590**
- **Granja Avícola “RUDY”** dicho proyecto se encuentra registrado en la prefectura de la provincia de El Oro con código: **MAAE-SUIA-RA-DRA-2020-11980**
- **Granja Avícola “JANDRI PAUL”** dicho proyecto se encuentra registrado en la prefectura de la provincia de El Oro con código: **MAAE-SUIA-RA-DRA- 2020-10328**
- Proyecto: **AUDITORIA AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE CONJUNCIÓN SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES, EMISARIOS Y PLANTA DE TRATAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE BALSAS DE LA PROVINCIA DE EL ORO**, en el cual estuvo a cargo de ejecutar los siguientes puntos:

- 1) Actualización de los datos generales del proponente y línea base
- 2) Actualización de las actividades que se realizan dentro del proyecto auditado.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, pudiendo el interesado, utilizar este documento como estime conveniente.

Atentamente;

Ec. Christian O. Asanza Reyes, MSc

**CONSULTOR AMBIENTAL CATEGORIA A
MAE-0278-CI**

Email: Coar25@gmail.com

Tel: 0992259300

Balsas – El Oro





REPÚBLICA DEL ECUADOR
EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

Facultad De Ciencias Sociales

Confiere el Título de:

LICENCIADA EN GESTION AMBIENTAL

A:

LOJA BRIONES IRENE ELIZABETH

Por haber cumplido los requisitos legales, estatutarios y reglamentarios; por tanto, se le reconocerán los derechos y guardarán las consideraciones que le corresponden a su formación de TERCER NIVEL; modalidad de estudio PRESENCIAL

Machala, 08 de noviembre de 2021



Rosemary De Lourdes Samaniego Ocaña
Ing. Rosemary De Lourdes Samaniego Ocaña

DECANA



Cesar Javier Quezada Abad, PhD
Ing. Cesar Javier Quezada Abad, PhD

RECTOR



Abg. Servio Efraim Ordóñez Maldonado
Abg. Servio Efraim Ordóñez Maldonado
SECRETARIO ABOGADO



Abg. Gerardo Gabriel Fernandez Valdivia
Abg. Gerardo Gabriel Fernandez Valdivia
SECRETARIO GENERAL

REFERENDADO Nº 58484
Machala, 22 de noviembre de 2021



Nº 015191

