



COAYLA JUÁREZ JORGE SAMUEL

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



"PROYECTO DE LEY QUE DECLARA DE INTERES NACIONAL EL RECONOCIMIENTO DE LA LABOR DEL INGENIERO AMBIENTAL EN EL DESARROLLO AMBIENTAL DEL PAIS".

El congresista que suscribe, **JORGE SAMUEL COAYLA JUÁREZ**, del grupo parlamentario **PERÚ BICENTENARIO**, en ejercicio del derecho de iniciativa legislativa que le confiere el artículo 107 de la Constitución Política del Perú y conforme lo establecen los artículos 74 y 75 del Reglamento del Congreso de la República, presenta el siguiente:

PROYECTO DE LEY

El Congreso de la República

Ha dado la Ley siguiente:

PROYECTO DE LEY QUE DECLARA DE INTERES NACIONAL EL RECONOCIMIENTO DE LA LABOR DEL INGENIERO AMBIENTAL EN EL DESARROLLO AMBIENTAL DEL PAIS.

Artículo 1°. - Objetivo de la Ley

La presente ley tiene por objetivo declarar interés nacional y reconocer las labores que desarrollan los ingenieros ambientales a nivel nacional como profesionales con una formación integral: humana, científica-tecnológica y social; el ingeniero ambiental tiene objetivo identificar y proponer; asegurando la protección, conservación y mejoramiento del ambiente, bajo un marco legal, buscando un desarrollo sustentable en beneficio de la vida en el planeta, "identificar aquellos aspectos ambientales de la actividad humana que pueden afectar la calidad del agua, suelo, aire, biodiversidad u otros" y a través de acciones contribuir en los esfuerzos de la conservación y preservación de los recursos naturales, para lograr

una mejor calidad de vida para la generación actual y futura.

Artículo 2.- Reconocimiento de la celebración del día del Ingeniero Ambiental.

Reconózcase la celebración del "Día del Ingeniero Ambiental" a nivel nacional el 05 de junio de cada año.

DISPOSICIÓN COMPLEMENTARIA FINAL

PRIMERA: Vigencia de la Ley

La presente Ley entrará en vigencia al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial "El Peruano".

SEGUNDA: Reglamentación de la norma

El Poder Ejecutivo reglamentará la presente ley dentro de los sesenta (60) días siguientes de su entrada en vigencia.



Firmado digitalmente por:
MARTICORENA MENDOZA
ALFONSO FIR 21466255 ha
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 25/07/2022 12:16:50

TERCERA: Derogatoria Normativa

Deróguese toda disposición legal que contravenga la presente Ley.

Lima, julio del 2022



Firmado digitalmente por:
BALCAZAR ZELADA Jose
Iviana FAU 20161749126 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 22/07/2022 18:44:03-0500



Firmado digitalmente por:
COAYLA JUAREZ Jorge
Samuel FAU 20161749126 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 22/07/2022 13:05:21-0500



Firmado digitalmente por:
CUTIPA CCAMA Victor R
FAU 20161749126 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 22/07/2022 14:27:



Firmado digitalmente por:
MARTICORENA MENDOZA
ALFONSO FIR 21466255 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 25/07/2022 12:22:14-0500

Edificio Roberto Ramirez del Villar
Jr. Junín N° 330, oficina 401 (VZ) - Lima - Lima



Firmado digitalmente por:
VARAS MELENDEZ Blas
Marcial FAU 20161749126
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 25/07/2022 15:38:

I.- EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

1. ANTECEDENTES

La problemática ambiental es una preocupación a nivel mundial que ha ido despertando interés desde el siglo pasado y tomando mayor fuerza al aumentar la conciencia de las personas sobre las funestas consecuencias de mantener ciertas prácticas y estilo de vida insostenible, y su relación directa con la salud y el bienestar de la población.

Una de las primeras llamadas de atención, fue la publicación del libro "Primavera silenciosa" ¹de Rachel Carson, que advertía de los efectos perjudiciales de los pesticidas en el medio ambiente y culpaba a la industria química de la creciente contaminación. Se considera que la "Primavera Silenciosa" sentó las bases para la creación de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA²).

Posteriormente, en 1972, se celebró en Estocolmo la Conferencia de Naciones Unidas sobre Medio Ambiente Humano. Por primera vez, el tema de la degradación medioambiental aparece en la agenda de los principales gobiernos mundiales. La Organización de la Naciones Unidas (ONU), reunió a los máximos representantes de las naciones que intentaban encontrar soluciones para frenar la degradación del planeta. Nació el **Programa de Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente (PNUMA)**, con la intención de crear en los pueblos una nueva conciencia ecológica. Se reconoció la necesidad de educar a jóvenes y adultos en la prevención y solución de los problemas ambientales que ponían en peligro la sostenibilidad del planeta. La Asamblea General de las Naciones Unidas instauró el **Día Mundial del Medio Ambiente el 5 de junio**. Las distintas actuaciones que se organizaron establecieron ámbitos principales: el cambio climático, la degradación del suelo, el deterioro del litoral y de los océanos, el empobrecimiento biológico, los residuos tóxicos, la gestión de los recursos compartidos de agua potable y el deterioro de la calidad de vida de las personas.

En 1987, la Asamblea de Naciones Unidas solicitó a un comité formado por varios países la elaboración de un informe que detallara el impacto de las actividades humanas en el medio ambiente. Este grupo de trabajo fue bautizado como **Comisión Brundtland** tomando el nombre de la entonces Primera Ministra noruega, la doctora Gro Harlem Brundtland, líder de dicha comisión, y quien redactó el Informe Brundtland, documento en el que se introduce por primera vez el concepto de **Desarrollo Sostenible**.

¹ Artículo original en inglés: Silent Spring. Disponible en http://library.uniteddiversity.coop/More_Books_and_Reports/Silent_Spring-Rachel_Carson-1962.pdf

² EPA (Environmental Protection Agency). Página oficial, disponible en <https://www.epa.gov/>

Luego se celebraría en Río de Janeiro la llamada **Cumbre de la Tierra sobre Medio Ambiente y Desarrollo** (1992) que pretendía sentar las bases de una política global que permitiera el desarrollo sostenible del planeta. En esta reunión se aprueban cinco textos fundamentales: La Declaración de Río o Carta de la Tierra, la Declaración sobre el Bosque, el Convenio sobre la Biodiversidad, el Convenio sobre el Clima, el Convenio de Lucha contra la Desertificación y la Agenda 21 o Programa para el siglo XXI, en el que se enumeraban las distintas acciones que se llevarían a cabo el decenio siguiente para conseguir un desarrollo más respetuoso con el medio ambiente y sostenible en el siglo XXI. Este plan estratégico fue aprobado y firmado por 173 gobiernos.

Asimismo, la Cumbre para la Tierra dio lugar a la **Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático** (CMNUCC³) como primer paso para afrontar el problema del cambio climático. Hoy en día cuenta con una composición casi universal. Un total de 197 países han ratificado la Convención, convirtiéndose en Partes de la misma. El objetivo final de la Convención es prevenir una interferencia humana "peligrosa" con el sistema climático.

Posteriormente, se han dado iniciativas importantes de la sociedad civil como es el caso de la **Carta de la Tierra** ⁴ que es una declaración de principios éticos fundamentales para la construcción de una sociedad global justa, sostenible y pacífica en el Siglo XXI. Aunque comenzó como una iniciativa de las Naciones Unidas, se desarrolló y finalizó por la sociedad civil. En el año 2000, se concluyó el documento y la Comisión de la Carta de la Tierra, una entidad internacional independiente, la dio a conocer públicamente como una **Carta de los Pueblos**, durante una ceremonia el 29 de junio en el Palacio de Paz, en la Haya, Holanda.

Durante la **Cumbre Mundial del Desarrollo Sostenible en Johannesburgo** ⁵ en 2002 se debatieron temas como el acceso al agua y el estrés hídrico. El excesivo consumo de energía, la producción agrícola y la biodiversidad de las especies animales. Como meta simbólica se pretendía demostrar la capacidad colectiva frente a los problemas globales, afirmando la necesidad de un crecimiento en conformidad con el medio ambiente, con el objetivo de la salud, la educación y la justicia.

Aunque distintas cumbres se han seguido celebrando desde 2002, el debate mundial sobre la problemática del cambio climático y el desarrollo sostenible se mantiene vigente con investigaciones que aportan nuevas luces sobre los impactos y consecuencias. Ambas cuestiones se han convertido en un problema principal para todos de cara al

³ La CMNUCC fue adoptada en Nueva York el 9 de mayo de 1992 y entró en vigor el 21 de marzo de 1994.

⁴ Documento traducido a más de 30 lenguas.

⁵ Cumbre celebrada del 26 de agosto al 4 de septiembre de 2002 en Johannesburgo (África del Sur).

futuro, pero las posturas de los distintos actores mundiales de gran poder económico siguen enfrentadas.

Actualmente somos conscientes de las relaciones que mantiene el ser humano consigo mismo y con la naturaleza, es por eso que el ingeniero ambiental está enfocado en mantener el equilibrio ecológico del planeta para las generaciones actuales y futuras. En ese contexto, en el Perú y en el mundo se inició la formación de profesionales con una orientación y vocación hacia la prevención y control de la contaminación ambiental y la búsqueda de soluciones a los grandes problemas antes descritos.

En el Perú, con la apertura de las labores académicas de la **Universidad Nacional de Áncash Santiago Antúnez de Mayolo**, después de la Ley de creación de dicha universidad, se creó en el año 1978 el **primer programa de Medio Ambiente del país**, que posteriormente con el Estatuto de la Universidad (año 1984), se convirtió en la **Facultad de Ingeniería Ambiental**.

Posteriormente otras universidades públicas y privadas han impartido esta carrera entre sus opciones de programas de pregrado, maestrías, doctorados y segundas especialidades.

En el contexto del análisis de la cantidad de universidades, incorporar ver cuadro de universidades con pregrado y postgrado que actualmente brindan los programas de pregrado, maestrías, doctorados y segundas especializaciones en mención de ingeniería ambiental y afines en el Perú, es por ello que se tiene como iniciativa la creación del **Día del Ingeniero Ambiental** en el Perú, con la finalidad de reconocer a este grupo de profesionales que ejercen labores profesionales en todos el territorio nacional, así como fuera del país, en pro del desarrollo sostenible.

2. PRINCIPIOS

Nos basamos en los principios de Transparencia, Estado de Derecho y los establecidos en la Normativa Ambiental como condición previa para un desarrollo equitativo y sostenible.

- Principio de Gobernanza Ambiental
- Principio de Participación
- Principio de Transectorialidad
- Principio de Sostenibilidad
- Principio de Equidad
- Principio de Prevención
- Principio de Precaución

- Principio de Internalización de Costos (Principio contaminador – pagador)
- Principio de Responsabilidad Ambiental
- Principio de Equidad
- Principio de Conservación
- Principio Economía Circular
- Principio de Producción Limpia
- Principio de Mejora Continua

Asimismo, respetamos las libertades individuales, grupales y los derechos fundamentales de los seres humanos; regido por los valores fundamentales de libertad, solidaridad, disciplina, tolerancia, equidad, responsabilidad compartida y respeto a la naturaleza.

3. JUSTIFICACIÓN

La humanidad muestra en estos tiempos una creciente preocupación por los problemas ambientales cuyas raíces se remontan a la Revolución Industrial del siglo XVIII. A lo largo de más de 250 años el deterioro ambiental, inicialmente a escala local, ha adquirido mayor cobertura, complejidad y dramatismo a tal grado que hoy día forma parte de la agenda obligatoria de los gobiernos y organizaciones multilaterales tanto públicas como privadas, de interés económico-productivo, científico, social y cultural por sus repercusiones en el presente y el futuro de la humanidad.

La Ingeniería Ambiental no es una contrapartida a la producción, por el contrario, pretende encontrar mecanismos y tecnologías para que todos los eslabones de la producción funcionen de un modo sustentable, con conciencia sobre el valor de los recursos utilizados, y siempre en virtud de la búsqueda de procesos que sean superadores de los modos de producción actuales.

Algunas señales de la crisis ambiental de nuestros tiempos que trasciende las fronteras geográficas, político-ideológicas y culturales son, entre otras, la contaminación del agua, suelo y el aire por la minería y las industrias, el estrés hídrico por el desbalance oferta-demanda de agua y el crecimiento vertical de las ciudades, la tala irracional de bosques por el avance de la agricultura migratoria, el cambio de uso de los suelos con cobertura vegetal por monocultivos industriales, el proceso de desertificación, la extinción de especies de flora y fauna silvestres de regiones y países mega diversos, la pérdida y adelgazamiento de la capa de ozono con efectos letales a la piel, el efecto invernadero y su impacto en el cambio climático de dimensión global.

En el Perú el deterioro del ambiente y de los recursos naturales es de alta preocupación por la alta contaminación del agua y el deterioro de las cuencas; la mala disposición de los residuos sólidos; las ciudades desordenadas con alta contaminación del aire y la baja

calidad de vida; también tenemos la pérdida de los suelos agrícolas por la erosión, entre otras actividades que nos aqueja en nuestra actualidad.

El Perú no escapa a esta crisis generada por los productores de bienes y servicios y consumidores locales, nacionales y globales; siendo las externalidades negativas de las sociedades industrializadas las de mayor impacto y superiores a las decisiones que pudiera adoptar cualquier gobierno. El desafío de las ciencias básicas y aplicadas va más allá de la comprensión de estos fenómenos, por lo que la ingeniería ambiental plantea e implementa soluciones mitigadoras y/o correctivas que son propias de las diferentes especialidades de la ingeniería que han incorporado la dimensión ambiental a lo largo de los procesos productivos o cadenas de valor desde la naturaleza, fuente de recursos, hasta el mercado de consumidores.

La ingeniería ambiental tiene como objetivo identificar y proponer; asegurando la protección, conservación y mejoramiento del ambiente, bajo un marco legal, buscando un desarrollo sustentable en beneficio de la vida en el planeta. "identificar aquellos aspectos ambientales de la actividad humana que pueden afectar la calidad del agua, suelo, aire, biodiversidad u otros" y a través de acciones contribuir en los esfuerzos de la conservación y preservación de los recursos naturales, para lograr una mejor calidad de vida para la generación actual y futura, concepto denominado desarrollo sostenible

El Ingeniero Ambiental es un profesional capacitado en tecnologías limpias dedicado a analizar y comprender el funcionamiento de los sistemas, conocen los procesos físicos, químicos y biológicos que ocurren en el medio ambiente, y desarrollan conocimiento, tecnologías y leyes ambientales que aseguren la conservación y sostenibilidad del medio ambiente. para planear, diseñar, estandarizar, construir o modificar procesos y equipos de control para reducir impactos al ambiente, ahorro de energía y optimizar el uso de materiales para proteger las componentes ambientales (agua, aire y suelo) del deterioro causado por la actividad del hombre, asegurando el uso sustentable de los recursos, la mitigación y adaptación al cambio climático, bajo los principios éticos y con una visión técnica-gerencial.

En el Perú se ha realizado en los últimos años esfuerzos importantes para consolidar una estructura organizacional que pueda responder a los desafíos ambientales nacionales e internacionales. Estos esfuerzos han generado considerables dividendos, en especial en la conservación de la biodiversidad y en el manejo de los recursos naturales. Pero contamos con muchos desafíos para la implementación de una política ambiental eficiente, que pueda responder a las necesidades de nuestro país y del resto del mundo; es por ello que el rol que cumple el Ingeniero Ambiental es fundamental para el desarrollo sostenible de una localidad, región o país con base científica.

El crecimiento del sector medio ambiental en los últimos 20 años ha sido exponencial, tanto a nivel global como en el caso de Perú. Existe una creciente demanda de profesionales en el campo de la investigación, la gestión de los recursos naturales, tecnologías limpias, salud ocupacional y seguridad industrial, en el que el Ingeniero ambiental reúne el perfil idóneo para desenvolverse en esos campos. Actualmente los ingenieros ambientales son requeridos en el sector energético, minero, industrial, salud, así como en todos los proyectos que requieran estudios de impacto ambiental⁶

Tomando como fuente el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU), se logró cuantificar que el Perú cuenta con 143 universidades a febrero del año 2019 (51 universidades públicas y 92 universidades privadas), de las cuales 58 universidades brindan el programa de ingeniería ambiental y afines. (Ver cuadro N° 1).

Así mismo, se han identificado los programas de maestría con mención en ingeniería ambiental y afines en 34 universidades del país, (ver cuadro N° 2). Además, en la actualidad la Escuela de Postgrado Neumann Business School, licenciada a la fecha, imparte el programa de Maestría en Gestión Minera y Ambiental en la Provincia de Tacna.

También, se han identificado los programas de doctorado en materia de ingeniería ambiental y afines en 16 universidades y programas de segunda especialización en 10 universidades del Perú. (Ver cuadros N° 3 y N° 4), asimismo se identificó 11 universidades que dictan Diplomados de postgrado en materia de ingeniería ambiental y afines (Ver cuadros N° 5 y N° 6).

El número de universidades que brindan el programa de ingeniería ambiental y afines ha aumentado considerablemente en los últimos años, de acuerdo a la información analizada de la SUNEDU, lo que nos permite entender que existe un mayor número de profesionales de ingeniería ambiental que forman parte del capital humano capacitado que requiere el país para atender los problemas ambientales que afectan el país, para lo cual se requiere generar más oportunidades laborales.

La necesidad de posicionar a los profesionales de ingeniería ambiental nace como una propuesta de la Junta Directiva del Capítulo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental del Consejo Departamental de Lima para impulsar este capital humano que cuenta con las competencias necesarias para contribuir con el desarrollo del país, así también valorar el sacrificio y esfuerzo de muchos ingenieros que han sido promotores y pioneros para el

⁶ <https://gestion.pe/tendencias/management-empleo/utec-ingeniero-ambiental-llegar-ganar-s-12-500-mes-peru-118375-noticia/>

establecimiento de las políticas ambientales del Perú.

4. PERFIL DEL INGENIERO AMBIENTAL

Se caracteriza por su formación holística, lo que le permite contar con un sólido conocimiento en Ciencias Básicas orientadas al medio ambiente y su relación con los procesos productivos.

Identifica, evalúa, previene, reduce, controla y mitiga los impactos ambientales provocados por fenómenos naturales o antrópicos, en base a la Normativa, Guías, Protocolos e Instrumentos de Gestión Ambiental a fin de promover el desarrollo sostenible con énfasis en el uso de técnicas y sistemas de control ambiental que permitan el tratamiento de residuos, efluentes, emisiones.

Lidera grupos multidisciplinarios con capacidad de planificación, gestión, comunicación y administración que permitan atender los problemas ambientales de cada región del país.

Desarrolla proyectos de investigación científica y tecnológica orientados a proponer alternativas de solución creativa de problemas ambientales con base de tecnologías limpias y uso eficiente de la energía.

Desarrolla investigación científica mediante simulación de entornos poblacionales y biológicos y sus posibles afectaciones por las actividades antrópicas, recuperación de suelos, tratamiento de agua, tratamiento de aire, tratamiento y reciclaje de residuos sólido.

Ejecuta con iniciativa, creatividad y compromiso la mejora continua de la calidad de vida humana en el ecoambiente.

AMBITO OCUPACIONAL

a) Sector privado

- Constituye y/o dirige empresas de Gestión, Manejo Ambiental y Servicios de Ingeniería que respondan a las necesidades locales.
- Formula proyectos ambientales desde su estudio de base.
- Elabora, organiza, dirige, coordina, ejecuta, evalúa y retroalimenta Instrumentos de Gestión Ambiental como Estudios de Impacto Ambiental, Planes, Programas, Guías, Protocolos, Licencias, Permisos entre otros.
- Propone, conoce y aplica Sistemas de Gestión de Calidad, Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiental.
- Programación y/o ejecución de actividades de seguimiento ambiental a proyectos, obras y/o actividades.
- Participa en el diseño de programas de planificación ambiental y ordenamiento territorial y que de cuencas hidrográficas

- Establece métodos de control, mitigación y vigilancia de la contaminación como sistemas de monitoreos, con la finalidad de minimizar los efectos negativos de vertimientos, emisiones y residuos, provenientes del proceso industrial.
- Analista de planta (laboratorio ambiental)
- Lleva a cabo evaluación de proyectos, asesoría y consultorías a empresas.
- Busca alternativas sostenibles
- Docencia e investigación.

b) Sector Público

- Colabora con el cumplimiento de la legislación vigente para proteger el ambiente conforme a las posibilidades económicas, sociales y políticas.
- Lleva a cabo la gestión integral de residuos sólidos.
- Lleva a cabo campañas de educación y sensibilización ambiental a la ciudadanía.
- Manejo de áreas silvestres protegidas como también protección de ecosistemas urbanos.
- Lleva a cabo el control de la contaminación del agua, suelo, aire y residuos en la ciudad
- Gestiona el óptimo uso de los recursos naturales para la obtención de productos y procesos ecoeficientes.
- Realiza auditorías y supervisiones ambientales en diversos sectores productivos del país.
- Interpreta y realiza cálculos de evaluación y cuantificación de contaminantes atmosféricos, así como el diseño de equipos y procesos usados en su control.
- Conduce grupos de trabajos interdisciplinarios en el ordenamiento y la planificación Territorial, analizando los complejos sistemas de interrelación entre factores naturales, económicos y sociales.
- Docencia e investigación

La particularidad revalorada del Ingeniero Ambiental radica en su capacidad de promover la competitividad industrial, minera, pesquera, agropecuaria y demás sectores que impulsan la economía del país, mediante el mejoramiento continuo de los procesos productivos, sin romper el equilibrio de la naturaleza de nuestro país mega diverso.



5. ANEXO

Cuadro N° 1: Universidades públicas y privadas que imparten el programa de pregrado en ingeniería ambiental y afines.

N°	Universidad	Programa	Nivel de programa	Provincia	Tipo de gestión	Estado en SUNEDU al 14/03/2020
1	Asociación Civil Universidad católica de Trujillo Benedicto XVI	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Trujillo	Privada Asociativa	Licenciada
2	Universidad Andina del Cusco	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Cusco	Privada Asociativa	Licenciada
3	Universidad Católica de Santa María	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Arequipa	Privada Asociativa	Licenciada
4	Universidad Católica San Pablo	Ingeniería Ambiental con mención en gestión ambiental	Pregrado	Arequipa	Privada Asociativa	Licenciada
		Ingeniería Ambiental con mención en salud y remediación ambiental	Pregrado	Arequipa	Privada Asociativa	Licenciada
5	Universidad Católica Sedes Sapientiae	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Tarma	Privada Asociativa	Licenciada
				Huaura		
				Morropón		
				Rioja		
				Lima		
6	Universidad César Vallejo	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Chiclayo	Privada Asociativa	Licenciada
				Lima		
				Moyobamba		
				San Martín		
				Trujillo		
7	Universidad Científica Del Sur	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Lima	Privada Asociativa	Licenciada
8	Universidad Continental S.A.C.	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Arequipa	Privada Asociativa	Licenciada
				Lima		
				Huancayo		



N°	Universidad	Programa	Nivel de programa	Provincia	Tipo de gestión	Estado en SUNEDU al 14/03/2020
9	Universidad de Huánuco	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Huánuco	Privada Asociativa	Licenciada
10	Universidad de Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Lima	Privada Asociativa	Licenciada
11	Universidad ESAN	Ingeniería en Gestión Ambiental	Pregrado	Lima	Privada Asociativa	Licenciada
12	Universidad Agraria de la Selva	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Huánuco	Público	Licenciada
13	Universidad Agraria La Molina	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Lima	Público	Licenciada
14	Universidad Nacional Autónoma de Huanta	Ingeniería en Gestión Ambiental	Pregrado	Huanta	Público	Licenciada
15	Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Oxapampa Pasco	Público	Licenciada
16	Universidad Nacional de Cajamarca	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Celendín	Público	Licenciada
17	Universidad Nacional de Huancavelica	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Pregrado	Huancavelica	Público	Licenciada
18	Universidad Nacional de Ingeniería	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Lima	Público	Licenciada
19	Universidad Nacional de Juliaca	Ingeniería Ambiental y Forestal	Pregrado	San Róman	Público	Licenciada
20	Universidad Nacional de la Amazonía Peruana	Ingeniería en Gestión Ambiental	Pregrado	Maynas	Público	Licenciada
21	Universidad Nacional de Moquegua	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Ilo	Público	Licenciada
22	Universidad Nacional de Piura	Ingeniería ambiental y seguridad industrial	Pregrado	Piura	Público	Licenciada
23	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Arequipa	Público	Licenciada
24	Universidad Nacional de San Martín	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Moyobamba	Público	Licenciada
25	Universidad Nacional de Trujillo	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Santiago de Chuco Trujillo	Público	Licenciada
26	Universidad Nacional de Ucayali	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Coronel Portillo	Público	Licenciada



COAYLA JUÁREZ JORGE SAMUEL

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

N°	Universidad	Programa	Nivel de programa	Provincia	Tipo de gestión	Estado en SUNEDU al 14/03/2020
27	Universidad Nacional del Callao	Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales	Pregrado	Callao	Público	Licenciada
28	Universidad Nacional Federico Villarreal	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Lima	Público	Licenciada
29	Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa.	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Chanchamayo	Público	Licenciada
30	Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Tacna	Público	Licenciada
31	Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Huaura	Público	Licenciada
32	Universidad Nacional José María Arguedas	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Andahuaylas	Público	Licenciada
33	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Lima	Público	Licenciada
34	Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Huaraz	Público	Licenciada
35	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Lima	Público	Licenciada
36	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Chachapoyas	Público	Licenciada
37	Universidad Peruana Cayetano Heredia	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Lima	Privada Asociativa	Licenciada
38	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Lima	Privada Asociativa	Licenciada
39	Universidad Peruana Unión	Ingeniería Ambiental	Pregrado	San Román	Privada Asociativa	Licenciada
				San Martín		
				Lima		
40	Universidad Privada de Tacna	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Tacna	Privada Asociativa	Licenciada
41	Universidad Privada del Norte	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Cajamarca	Privada Asociativa	Licenciada
				Lima		
				La libertad		
42	Universidad Privada San Ignacio de Loyola	Ingeniería Ambiental	Pregrado	Lima	Privada Asociativa	Licenciada
43	Universidad Tecnológica	Ingeniería	Pregrado	Andahuaylas	Privada	Licenciada



N°	Universidad	Programa	Nivel de programa	Provincia	Tipo de gestión	Estado en SUNEDU al 14/03/2020
	de los Andes	Ambiental y Recursos Naturales	Pregrado	Cusco	Asociativa	
			Pregrado	Abancay		
44	Universidad nacional de Jaén	Ingeniería Forestal y Ambiental	Pregrado	Cajamarca	Privada Asociativa	Licenciada
45	Universidad Tecnológica del Perú	Ingeniería en Seguridad laboral y Ambiental	Pregrado	Lima	Privada Asociativa	En proceso
46	Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo	Ingeniería Civil Ambiental	Pregrado	Lambayeque	Privada Asociativa	Licenciada

Fuente: <https://www.sunedu.gob.pe/informacion-estadistica-universidades-licenciadas/>

Cuadro N° 2: Universidades que brindan el programa de maestrías relacionadas con la ingeniería ambiental

N°	Universidad	Programa	Nivel de Programa de Estudio	Provincia	Tipo de Gestión
1	Escuela de Postgrado Neumann Business School S.A.C.	Maestría en gestión minera y ambiental	Postgrado Maestría	Tacna	Privada Societaria
2	Universidad Católica de Santa María	Maestría en derecho medio ambiental	Postgrado Maestría	Arequipa	Privada Asociativa
		Maestría en planificación y gestión ambiental		Arequipa	
3	Universidad Científica del Sur S.A.C.	Maestría en gestión y auditorías ambientales	Postgrado Maestría	Lima	Privada Societaria
		Maestría en ingeniería y tecnología ambiental		Lima	
4	Universidad Continental S.A..	Maestría en ciencias con mención en gestión ambiental.	Postgrado Maestría	Huancayo	Privada Societaria
5	Universidad de Huánuco	Maestría en ingeniería, con mención en gestión ambiental.	Postgrado Maestría	Huánuco	Privada Asociativa
6	Universidad de Ingeniería y Tecnología.	Maestría en ingeniería ambiental	Postgrado Maestría	Lima	Privada Asociativa

7	Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión	Maestría en derecho ambiental	Postgrado Maestría	Pasco	Público
		Maestría en gestión del sistema ambiental		Pasco	
8	Universidad Nacional de Cajamarca	Maestría en ciencias con mención en gestión ambiental.	Postgrado Maestría	Cajamarca	Público
		Maestría en ciencias Con mención en relaciones comunitarias y gestión de conflictos socio ambientales.		Cajamarca	
		Maestría en ciencias con mención en salud ocupacional.		Cajamarca	
9	Universidad Nacional de Huancavelica	Maestría en ciencias de ingeniería; mención en ecología y gestión ambiental.	Postgrado Maestría	Angaraes	Público
		Maestría en ciencias de la educación; mención en educación ambiental y desarrollo sostenible.		Huancavelica	
		Maestría en ciencias de la salud; mención en salud pública y gestión ambiental.		Huancavelica	
10	Universidad Nacional de Ingeniería.	Maestría en ciencias en ingeniería ambiental	Postgrado Maestría	Lima	Público
11	Universidad Nacional de la Amazonía Peruana	Maestría en ciencias en gestión ambiental	Postgrado Maestría	Alto Amazonas	Público
				Maynas	
		Maestría en ciencias y tecnologías ambientales con mención en conservación de los recursos.		Maynas	
		Maestría en ciencias y tecnologías ambientales con mención en contaminación atmosférica y calidad de aire.		Maynas	

		Maestría en ciencias y tecnologías ambientales con mención en contaminación y calidad.		Maynas	
		Maestría en ciencias y tecnologías ambientales		Maynas	
12	Universidad Nacional de la Amazonía Peruana	Tecnologías ambientales con mención en derecho ambiental		Maynas	
		Maestría en ciencias y tecnologías ambientales con mención en educación para la sostenibilidad		Maynas	
		Maestría en ciencias y tecnologías ambientales con mención en gestión y tecnología del agua		Maynas	
		Maestría en ciencias y tecnologías ambientales con mención en gestión y tratamiento de residuos		Maynas	
		Maestría en ciencias y tecnologías ambientales con mención en industria del petróleo y medio ambiente.	Postgrado Maestría	Maynas	Público
		Maestría en ciencias y tecnologías ambientales con mención en legislación y auditoría ambiental.		Maynas	
		Maestría en ciencias y tecnologías ambientales con mención en modelización ambiental		Maynas	
		Maestría en ciencias y tecnologías ambientales con mención en química ambiental		Maynas	



		Maestría en ciencias y tecnologías ambientales con mención en salud ambiental		Maynas	
		Maestría en ciencias y tecnologías ambientales con mención en vigilancia y control ambiental		Maynas	
13	Universidad Nacional de Piura	Maestría en ciencias económicas con mención en economía de los recursos naturales y gestión ambiental	Postgrado Maestría	Piura	Público
		Maestría en epidemiología con mención en epidemiología ambiental y laboral.		Piura	
		Maestría en ingeniería ambiental y seguridad industrial.		Piura	
14	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa	Maestría en ciencias con mención en: ingeniería ambiental.	Postgrado Maestría	Arequipa	Público
		Maestría en ciencias, con mención en gerencia, auditoría y gestión ambiental		Arequipa	
15	Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco	Maestría en ciencias mención ecología y gestión ambiental	Postgrado Maestría	Andahuaylas	Público
				Tambopata	
				Cusco	
16	Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga	Maestría en ciencias con mención en gestión ambiental y biodiversidad.	Postgrado Maestría	Huamanga	Público
		Maestría en ciencias con mención en saneamiento alimentario y ambiental.		Huamanga	



		Maestría en ingeniería ambiental		Huamanga	
17	Universidad Nacional de San Martín.	Maestría en ciencias con mención en gestión ambiental	Postgrado Maestría	Moyobamba	Público
18	Universidad Nacional de Trujillo	Maestría en ciencias, mención: biotecnología agroindustrial y ambiental	Postgrado Maestría	Trujillo	Público
		Maestría en ciencias, mención: gestión ambiental		Trujillo	Público
		Maestría en ciencias, mención: gestión de riesgos. ambientales y de seguridad en las empresas		Trujillo	
		Maestría en ciencias, mención: gestión económica medio ambiental y los recursos naturales		Trujillo	
		Maestría en ciencias, mención: gestión urbana y vulnerabilidad socio ambiental.		Trujillo	
		Maestría en ingeniería ambiental		Trujillo	
		Maestría en ingeniería química ambiental		Trujillo	
19	Universidad Nacional de Tumbes	Maestría en acuicultura y gestión ambiental	Postgrado Maestría	Tumbes	Público
		Maestría en ciencias con mención en gestión ambiental			
20	Universidad Nacional del Altiplano	Maestría en ciencias - ingeniería química mención en seguridad industrial y ambiental	Postgrado Maestría	Puno	Público
		Maestría en ciencias de la ingeniería agrícola mención en gestión y auditoría ambiental.		Puno	
		Maestría en ciencias de la ingeniería agrícola mención en ingeniería ambiental		Puno	

		Maestría en ecología mención en ecología y gestión ambiental		Puno	
		Maestría en ecología mención en evaluación del impacto ambiental.		Puno	
		Maestría en tecnologías de protección ambiental		Puno	
21	Universidad Nacional del Centro del Perú	Maestría en gestión ambiental y desarrollo sostenible	Postgrado Maestría	Huancayo	Público
		Maestría en ingeniería ambiental		Huancayo	
		Maestría en ingeniería química ambiental		Huancayo	
22	Universidad Nacional del Santa	Maestría en gestión ambiental	Postgrado Maestría	Santa	Público
23	Universidad Nacional Federico Villarreal	Maestría en gestión ambiental	Postgrado Maestría	Lima	Público
		Maestría en gestión ambiental y minera		Lima	
		Maestría en ingeniería ambiental		Lima	
		Maestría en seguridad industrial y protección ambiental		Lima	
24	Universidad Nacional Hermilio Valdizán de Huánuco	Maestría en medio ambiente y desarrollo sostenible, mención en gestión ambiental.	Postgrado Maestría	Huánuco	Público
25	Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann	Maestría en ciencias con mención en gestión ambiental y desarrollo sostenible	Postgrado Maestría	Tacna	Público
26	Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión	Maestría en ciencias de la gestión educativa con medio ambiental.	Postgrado Maestría	Huaura	Público
		Maestría en ecología y gestión ambiental		Huaura	
27	Universidad Nacional Mayor de San Marcos.	Maestría profesional en prevención de riesgos laborales.	Postgrado Maestría	Lima	Público



28	Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo.	Maestría en ciencias e ingeniería con mención en gestión ambiental.	Postgrado Maestría	Huaraz	Público
29	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas S.A.C.	Maestría en gestión ambiental y sostenibilidad	Postgrado Maestría	Lima	Privada Societaria
30	Peruana De Ciencias Aplicadas S.A.C.	Maestría en gestión ambiental y sostenibilidad	Postgrado Maestría	Lima	Privada Societaria
31	Universidad Peruana Unión	Maestría en ingeniería ambiental	Postgrado Maestría	Lima	Privada Asociativa
32	Universidad Privada del Norte.	Maestría en gestión ambiental y resolución de conflictos.	Postgrado Maestría	Cajamarca	Privada Societaria
33	Universidad Ricardo Palma	Maestría en ecología y gestión ambiental	Postgrado Maestría	Lima	Privada Asociativa
34	Universidad Tecnológica de los Andes.	Maestría en derecho ambiental	Postgrado Maestría	Abancay	Privada Asociativa

Fuente: <https://www.sunedu.gob.pe/informacion-estadistica-universidades-licenciadas/>

Cuadro N° 3: Universidades que brindan el programa de doctorados relacionados con la ingeniería ambiental.

N°	Universidad	Programa	Nivel de Programa de Estudio	Provincia	Tipo de Gestión
1	Universidad Católica de Santa María	Doctorado en ciencias ambientales	Postgrado doctorado	Arequipa	Privada Asociativa
2	Universidad Nacional de Cajamarca	Doctorado en ciencias con mención en gestión ambiental y recursos naturales	Postgrado Doctorado	Cajamarca	Público
4	Universidad Nacional de Huancavelica	Doctorado en ciencias ambientales	Postgrado doctorado	Huancavelica.	Público
5	Universidad Nacional de Ingeniería	Doctorado en ciencias e ingeniería ambientales con mención en abastecimiento de agua y saneamiento	Postgrado Doctorado	Lima	Público
		Doctorado en ciencias e ingeniería ambientales con mención en desarrollo sostenible		Lima	

		Doctorado en ciencias e ingeniería ambientales con mención en seguridad industrial y salud en el trabajo		Lima	
6	Universidad Nacional de La Amazonía Peruana	Doctorado en ciencias ambientales	Postgrado doctorado	Maynas	Público
7	Universidad Nacional de Piura	Doctorado en ciencias ambientales	Postgrado doctorado	Piura	Público
8	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa	Doctorado en biología ambiental	Postgrado doctorado	Arequipa	Público
		Doctorado en ciencias ambientales y energías renovables		Arequipa	
		Doctorado en ciencias y tecnologías medioambientales		Arequipa	
9	Universidad Nacional de San Martín	Doctorado en ciencias ambientales	Postgrado doctorado	San Martín	Público
10	Universidad Nacional de Trujillo	Doctorado en ciencias ambientales	Postgrado doctorado	Trujillo	Público
		Doctorado en ingeniería ambiental		Trujillo	
		Doctorado en ingeniería química ambiental		Trujillo	
11	Universidad Nacional de Tumbes	Doctorado en ciencias ambientales	Postgrado doctorado	Tumbes	Público
12	Universidad Nacional del Centro del Perú	Doctorado en ciencias ambientales y desarrollo sostenible	Postgrado Doctorado	Huancayo	Público
		Doctorado en ingeniería química y ambiental		Huancayo	
13	Universidad Nacional Federico Villareal.	Doctorado en ingeniería ambiental	Postgrado doctorado	Lima	Público
14	Universidad Nacional Jorge	Doctorado en ciencias ambientales	Postgrado doctorado	Tacna	Público
15	Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión	Doctorado en ciencias ambientales	Postgrado doctorado	Huaura	Público
16	Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo	Doctorado en ingeniería ambiental	Postgrado doctorado	Huaraz	Público

Fuente: <https://www.sunedu.gob.pe/informacion-estadistica-universidades-licenciadas/>



Cuadro N° 4: Universidades con programa de segunda especialización relacionadas con la ingeniería ambiental

N°	Universidad	Programa	Nivel De Programa De Estudio	Provincia	Tipo De Gestión
1	Pontificia Universidad Católica del Perú	Programa de segunda especialidad en Derecho ambiental y de los recursos naturales	Segunda Especialidad	Lima	Privada Asociativa
2	Universidad Nacional de Ingeniería	Segunda especialización profesional en ingeniería ambiental en control de vectores	Segunda Especialidad	Lima	Público
		Segunda especialización profesional en planificación del desarrollo y gestión ambiental		Lima	
3	Universidad Nacional de Trujillo	Segunda Especialidad en Educación Ambiental	Segunda Especialidad	Trujillo	Público
		Segunda Especialidad en Gestión Ambiental		Trujillo	
		Segunda Especialidad: Evaluación de Impacto Ambiental		Trujillo	
4	Universidad Privada de Tacna	Segunda Especialidad en Ingeniería Ambiental	Segunda Especialidad	Tacna	Privada Asociativa
5	Universidad de San Martín de Porres	Medicina ocupacional y del medio ambiente	Segunda Especialidad	Lima	Privada Asociativa
6	Universidad Nacional de Cajamarca	Medicina ocupacional y del medio ambiente	Segunda Especialidad	Cajamarca	Público
7	Universidad Nacional del Altiplano	Segunda especialidad en seguridad, salud ocupacional y medio ambiente	Segunda Especialidad	Puno	Público
8	Universidad Peruana Cayetano Heredia	Medicina ocupacional y del medio ambiente	Segunda Especialidad	Lima	Privada Asociativa
9	Universidad Privada San Juan Bautista Sociedad Anónima Cerrada	Segunda especialización en medicina ocupacional y medio ambiente	Segunda Especialidad	Lima	Privada Societaria



10	Universidad Ricardo Palma	Especialidad: Medicina ocupacional y del medio ambiente	Segunda Especialidad	Lima	Privada Asociativa
----	---------------------------	---	----------------------	------	--------------------

Fuente: <https://www.sunedu.gob.pe/informacion-estadistica-universidades-licenciadas>

Cuadro N° 5: Universidades públicas y privadas que imparten el programa de posgrado en Diplomados en ingeniería ambiental y afines

N°	Universidad	Programa	Provincia	Tipo de gestión	URL
1	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Ciencias de la Tierra, Hidrología e Hidrogeología para profesionales e Investigadores del Medio Ambiente.	Lima	Pública	https://quimica.unmsm.edu.pe/index.php/diplomados
		Diplomatura en Gerenciamiento de los Energéticos y Ahorro de la Energía en la Industria			
		Diplomatura en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional			
		Diplomatura en Gestión Ambiental de residuos			
2	Universidad Continental	Gestión de la Industria de la Energía	Arequipa	Privada	https://ucontinental.edu.pe/
		Gestión de la Minería			
3	Universidad Nacional de Cajamarca	Agua y Saneamiento	Celendín	Pública	http://posgrado.unc.edu.pe/posgrado/wp-content/uploads/2017/01/diplomado1.pdf

4	Universidad Científica del Perú	Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible	Lima	Privada	https://posgrado.cientifica.edu.pe/programas-en-ciencias-ambientales/ciudades-sostenibles/acerca-del-programa
5	Universidad Nacional de Ingeniería	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional	Lima	Pública	https://fiauni.pe/sitio/diplomados/
		Gestión Ambiental y Responsabilidad Social			
		Ingeniería de Gestión Ambiental.			
		Ingeniería de Tratamiento de Aguas y Reúso de Desechos.			
		Ingeniería de Higiene Ocupacional.			
6	Universidad ESAN	Gerencia Ambiental	Lima	Privada	https://www.esan.edu.pe/diplomas/gerencia-ambiental/
7	Universidad Científica del Sur	Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible	Lima	Privada	https://posgrado.cientifica.edu.pe/diplomados-en-ciencias-ambientales/gestion-ambiental-para-el-desarrollo-sostenible/acerca-del
8	Universidad Peruana Cayetano Heredia	Medicina Ocupacional y del Medio Ambiente	Lima	Privada	http://www.posgradoupch.pe/programas/diplomados/
		Medicina Ocupacional y Medio Ambiente (Grupo IV)			
9	Universidad Pontificia Católica del	Estudio en Manejo Ambiental	Lima	Privada	https://www.pucp.edu.pe/diplomatura/manejo-ambiental/



	Perú	Estudio en Sistemas de Gestión de Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional.			https://www.pucp.edu.pe/formacion-continua/diplomaturas/?ar_eatematica=&lugarprovincia=&modalidad=&facultad=&orden=proximos-inicios&pagina=13
10	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	Gestión de Los Recursos Naturales	Lima	Privada	https://www.cursosycarreras.com.pe/diploma-en-gestion-de-los-recursos-naturales-lima-lima-upc-FO-133891
11	Universidad Privada del Norte	Gestión Ambiental	Cajamarca	Privada	https://postgrado.upn.edu.pe/es/diplomados
		Seguridad y Salud Ocupacional	Cajamarca	Privada	

Cuadro N° 6: Universidades públicas y privadas que imparten el programa de especializaciones en ingeniería ambiental y afines

N°	Programa	Programa	Provincia	Tipo de Gestión	URL
1	Universidad Científica del Perú	Arquitectura del Paisaje	Lima	Privada	https://posgrado.cientifica.edu.pe/programas-en-ciencias-ambientales/ciudades-sostenibles/acerca-del-programa
		Estudio de Impacto Ambiental en Proyectos de Inversión			
		Formalización Minera			
		Planificación y Ciudades Sostenibles			
		Remediación de Suelos Contaminados			
2	Universidad Agraria La Molina	Interpretación, Implementación y Auditoria de Sistemas Integrados de Gestión en Calidad, Medio ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo, Riesgo.	Lima	Privada	http://www.lamolina.edu.pe/cgta/
		Monitoreo y Evaluación de la Calidad Ambiental			



		Gestión Ambiental Estratégica			
3	Universidad Continental	Fiscalización en Legislación, Fiscalización y Gestión Ambiental	Arequipa	Privada	https://posgrado.ucontinental.edu.pe/areas-de-conocimiento/gestion-ambiental

II.- EFECTO DE LA VIGENCIA DE LA NORMA QUE SE PROPONE SOBRE LA LEGISLACIÓN NACIONAL.

El presente proyecto de Ley no modifica, ni deroga, ni se contrapone con alguna norma con rango de Ley, sólo introduce una norma declarativa en el ámbito del día del Ingeniero Ambiental.

III.- ANÁLISIS DE COSTO BENEFICIO

El análisis costo beneficio busca asegurar que la propuesta legislativa tenga más beneficios que costos esto es, que sea eficiente. Para tal efecto, en primer lugar, debe identificarse los beneficios, los grupos sociales beneficiados y la magnitud del beneficio; en segundo lugar, se deben identificar los costos, los grupos sociales perjudicados y la magnitud del perjuicio.

En ese sentido, identificamos que el grupo beneficiado serán los profesionales ingenieros ambientales del Perú, no existe perjuicios para otros grupos sociales, en la medida que este reconocimiento es a una de las especialidades de la ingeniería, que actualmente cuanta con un Colegio de Ingenieros del Perú. Este reconocimiento se hace considerando que, dentro del calendario de festividades reconocidas por el Ministerio del Ambiental, se reconoce la celebración del día del medio ambiente.



La presente propuesta no irroga mayores gastos del Estado, puesto que su propósito es otorgar un reconocimiento de la labor profesional del ingeniero ambiental y como se puede advertir, no todos los beneficios y costos tiene que medirse en términos monetarios, sino también debe de ser sopesado en términos cualitativos, como sucede en el presente caso.

IV.- RELACIÓN DE LA INICIATIVA VINCULACIÓN CON EL ACUERDO NACIONAL.

La presente iniciativa tiene vinculación con las políticas del Estado establecidas en el Acuerdo Nacional:

Décimo Primera Política de Estado, sobre la promoción de la igualdad de oportunidades sin discriminación, que establece que el Estado: a) combatirá toda forma de discriminación, promoviendo la igualdad de oportunidades.

V.- VINCULACIÓN CON LA AGENDA LEGISLATIVA

La presente iniciativa legislativa se vincula con los siguientes temas establecidos en la agenda legislativa aprobada mediante Resolución Legislativas N° 002-2021-2022-CR, respecto al siguiente objetivo:

1. Objetivo II. Equidad y Justicia, Política de Estado 14 ACCESO AL EMPLEO PLENO, DIGNO Y PRODUCTIVO, 36 Regulación de contratos de trabajo y derechos individuales.

Lima, julio del 2022.