



Proyectos de la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado

Convocatoria: PROYECTO SIIP TIPO 1 BIENAL 2019
Título: Desarrollo de un modelo de evaluación de impacto ambiental aplicado al control de proyectos
Director: LLAMAS, SUSANA
Codirector: MERCANTE, IRMA TERESA
Área: INGENIERIA-VARIAS

Resumen de Proyecto:

Se propone el desarrollo un modelo de evaluación de impacto ambiental (EIA) que permite controlar la ejecución de las acciones potencialmente impactantes de los proyectos por medio del valor que adopta un indicador que determina la importancia de cada acción. La provincia de Mendoza tiene un procedimiento de EIA claramente definido en la Ley N° 5961, cuyos contenidos mínimos están establecidos en el Decreto N° 2109 y son similares a los procedimientos vigentes en la gran mayoría de los países. El modelo que se propone se basa en los componentes fundamentales de una EIA y se aplicará a la fase de descripción del proyecto e identificación de acciones para las etapas de construcción, funcionamiento y cierre, con la finalidad de establecer la importancia de cada una de las acciones, realizar un examen de las alternativas técnicamente viables, justificar la solución adoptada y diseñar un plan de vigilancia ambiental con medidas específicas para el control de las acciones más importantes. Como estudio de caso se utilizará el procedimiento de EIA vigente en la provincia de Mendoza para demostrar cómo se puede aplicar el modelo de EIA propuesto para el análisis de alternativas, el diseño de un programa de vigilancia y control ambiental del proyecto y la preparación de las medidas necesarias.

Palabras Claves : 1- Impacto ambiental 2- Análisis de alternativas 3- Decisión multicriterio



Titulo (Inglés): Development of an environmental impact assessment model applied to projects control

Resumen de Proyecto (inglés):

The development of an environmental impact assessment model (EIA) is proposed, which allows controlling the execution of the potentially impacting actions of the projects by means of the value adopted by an indicator that determines the importance of each action. The province of Mendoza has an EIA procedure clearly defined in Law No. 5961, whose minimum contents are established in Decree No. 2109 and are similar to the procedures in force in the vast majority of countries. The proposed model is based on the fundamental components of an EIA and will be applied to the description phase of the project and identification of actions for the stages of construction, operation and closure, in order to establish the importance of each of the actions, conduct an examination of technically feasible alternatives, justify the solution adopted and design an environmental monitoring plan with specific measures to control the most important actions. As a case study, the EIA procedure in force in the province of Mendoza will be used to demonstrate how the proposed EIA model can be applied for the analysis of alternatives, the design of a project environmental monitoring and control program and the preparation of the necessary measures.

Palabras Claves : 1- Environment impact 2- Analysis of alternatives 3- Multi-criteria decision



EQUIPO DE TRABAJO

LLAMAS, SUSANA

sllamas@uncu.edu.ar	Director
FACULTAD DE INGENIERIA	

OJEDA, JUAN PABLO

juanpablojedadangelo@hotmail.com	Estudiante de Grado
INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE	

ALEJANDRINO, CLARISA

clarisa.alejandrino@gmail.com	Integrante de otro Org de CyT
INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE	

MERCANTE, IRMA TERESA

imercante@fing.uncu.edu.ar	Codirector
INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE	

CRUZ, WALTER OMAR

waltercruz.ar@gmail.com	Prof técnico
INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE	

TRILLINI, ALDO LUIS

atrillini@fing.uncu.edu.ar	Investigador
FACULTAD DE INGENIERIA	

CABA CHIÓFALO, AGUSTÍN

agustincaba95@gmail.com	Estudiante de Grado
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	

Este objeto está alojado en la Biblioteca Digital en la URL: siip2019-2021.bdigital.uncu.edu.ar .

Se ha aportado el día 18/11/2020 a partir de la exportación de la plataforma SIGEVA de los proyectos bianuales de la SIIP 2019-2021