

**Encuentro de
Comunicación,
Investigación,
Docencia y
Extensión**

2017

Calbo, Vicente

Encuentro de comunicación, investigación, docencia y extensión / Vicente Calbo ;
María Cecilia Baldo. - 1a ed compendiada. - La Rioja : Suyay, 2021.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-48010-1-2

1. Actas de Congresos. I. Baldo, María Cecilia. II. Título.

CDD 507.2

ISBN 978-987-48010-1-2



INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA AMPLIACIÓN DE LA FACULTAD REGIONAL LA RIOJA

Baldo, Cecilia^(1,2) – Alitta, Mónica^(1,3) – Munuce, Cecilia^(1,4)

⁽¹⁾ Grupo de Actividades Interdisciplinarias Ambientales – UTN- Facultad Regional La Rioja

⁽²⁾ Departamento Civil – UTN-Facultad Regional La Rioja

⁽³⁾ Departamento Electromecánica – UTN-Facultad Regional La Rioja

⁽⁴⁾ Departamento de Ciencias Básicas – UTN-Facultad Regional La Rioja

cbaldo57@yahoo.com.ar

Resumen: La Facultad Regional La Rioja de la Universidad Tecnológica Nacional encomendó al Grupo de Actividades Interdisciplinarias Ambientales (GAIA) la ejecución del Estudio de Impacto Ambiental de la ampliación de la sede universitaria para ser presentado ante el Ministerio de Educación.

El estudio de Impacto Ambiental “Ampliación Sede Universitaria de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional La Rioja”, se realizó con el objeto de identificar, valorar y prevenir o mitigar los posibles impactos derivados de la ejecución del proyecto, cumpliendo con los requisitos y disposiciones legales de la provincia, Ley Provincial N° 7801 (modificada por la Ley 8355) de Medio Ambiente y demás normativas vigentes a nivel nacional, provincial y municipal.

La obra de ampliación de la actual sede consiste en la construcción y/o modificación de las áreas de oficinas, aulas electrónica, comedor, biblioteca, aulas informática, estacionamiento y cerco perimetral.

La metodología de estudio comprende varios ítems: descripción del ambiente, descripción del proyecto de obra, identificación y valoración de los impactos ambientales, plan de gestión ambiental y conclusiones del estudio.

En la identificación y valoración de los impactos se consideraron dos etapas: una de construcción y otra de operación y mantenimiento. Dentro de cada una de ellas se definieron las acciones impactantes y los factores ambientales impactados.

Una vez identificadas las acciones consideradas de mayor importancia y capaces de producir impactos significativos, así como también los factores susceptibles de ser impactados, se analizan los efectos de las acciones sobre los factores y se grafican en una matriz.

Como resultado de la Evaluación de los impactos negativos, se elaboró una serie de puntos que contienen los ajustes ambientales necesarios en el diseño del proyecto y la adecuación del mismo a las normativas ambientales vigentes. Se proponen un conjunto de medidas de seguridad y mitigación en la ejecución de las obras, para el desarrollo de una gestión ambiental adecuada.

Como conclusión el primer aspecto importante a destacar es la definición del proyecto en cuanto a su característica y alcance que en este caso se trata de una obra de ampliación, es decir, la adecuación referida a un conjunto edilicio existente.

En este marco, se pueden definir pautas que condicionan firmemente la evaluación del caso y su interacción ambiental, a saber: se mantendrá el mismo uso en el sitio en cuestión, el mismo ordenamiento urbanístico y la misma estructura edilicia; esta situación objetiva, muestra la fuerte condición de asimilación del proyecto a las condiciones preexistentes y su reversibilidad.

Se han identificado, analizado y evaluado impactos ambientales que surgen de la interacción de un conjunto de aspectos ambientales devenidos del estudio de las acciones a llevar a cabo en la obra con los factores ambientales en el ambiente donde se localiza el sitio objeto del estudio para las dos etapas consideradas.

Etapas de construcción. Los impactos negativos son de carácter potencial o accidental, y el resto se trata de características poco probables en cuanto a la naturaleza de potencialidad de que ocurra la afectación.

En cuanto a la importancia de los impactos negativos evaluados, la mayoría, son de baja intensidad, excepto dos impactos de alta intensidad asociados a la salud y seguridad del personal en la obra y tres de moderada intensidad relacionados con impactos positivos en cuanto a empleo, calidad de vida y mejora de los servicios. Respecto de la extensión en general se trata de impactos negativos de naturaleza puntual, lo que es lógico dado la magnitud de la obra. Los impactos positivos, en cambio tienen una extensión mayormente local y regional. Desde el análisis de la periodicidad se trata de impactos negativos de características aisladas, en el sentido que los trabajos son eventuales asociados a una obra de una magnitud acotada en el tiempo. Los impactos positivos son en su mayoría de carácter real.

Etapas de operación y mantenimiento. Durante el funcionamiento de las instalaciones se ha identificado un solo impacto negativo, real, de intensidad media y de periodicidad continua que es el correspondiente al aumento de demanda energética para la climatización de los nuevos espacios creados. Esta calificación responde a la situación energética actual del país. Dentro de los impactos positivos identificados, ellos son reales, en su mayoría de baja intensidad, de extensión regional y de periodicidad continua, correspondiendo a una mejora en la oferta educativa, en la demanda de recursos humanos, en los servicios e infraestructura y en el uso y valor del espacio.

En consecuencia de lo mencionado en los párrafos precedentes se puede concluir que desde el punto de vista ambiental y realizando un examen global, el proyecto de obra se asimila en forma efectiva a la línea de base ambiental en consideración a los impactos negativos identificados.

Además genera un impacto positivo, continuo en el tiempo, en el sentido que se vinculan con la mejora de las condiciones de vida por las nuevas instalaciones a construir.

En los casos de los impactos negativos detectados, son originados en situaciones específicas de la obra de duración acotada en el tiempo que permiten un manejo y de características de reversibilidad las cuales se pueden administrar adecuadamente por medio de un plan de gestión ambiental a implementar por parte del responsable de la ejecución de los trabajos.