

## RESUMEN

Autor **Campos\_Robles, M.A.**  
Autor **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru).**  
corporativo **Facultad de Ciencias**  
Título **Evaluación de las metodologías y la situación actual de la  
prevención de riesgos ambientales y de la seguridad en la  
industria**  
Impreso Lima : UNALM, 2018

### Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis

**T10. C357 - T**

EN PROCESO

Descripción 157 p. : 31 fig., 24  
tablas, 36 ref.

Incluye CD ROM

Tesis Trabajo

Monográfico (Ing  
Ambiental)

Bibliografía Facultad : Ciencias

Sumario Sumarios (En, Es)

Materia

**RIESGO**  
**RIESGOS**  
**OCUPACIONALES**  
**PREVENCION DE**  
**ACCIDENTES**  
**SEGURIDAD EN**  
**EL TRABAJO**  
**FACTORES**  
**AMBIENTALES**  
**METODOS DE**  
**CONTROL**  
**RECUPERACION**  
**DE LA**  
**INFORMACION**  
**EVALUACION**  
**METODOLOGIA**  
**PERU**  
**RIESGOS**  
**AMBIENTALES**

Nº PE2019000042 B /  
estándar M EUV T10

El presente trabajo de investigación se realizó mediante la recopilación de información relacionada a las metodologías existente para la realización de los Estudios de Impacto Ambiental, y de las evaluaciones de prevención de riesgo ambiental y de seguridad en la Industria. El Perú como uno de los líderes en biodiversidad, no ha estado lejano a la actividad mundial, como por ejemplo con la ratificación del Protocolo de Kyoto, y en los últimos años también

creando el Ministerio del Ambiente. El Gobierno Peruano implementó desde la década de los 70 diversos dispositivos legales para la regulación de la explotación y transformación de los recursos hídricos, forestales y minerales.

En la presente monografía se evaluarán algunas de las metodologías más usadas para la prevención de riesgos e impactos ambientales, y para la prevención de riesgos laborales o seguridad en la industria, compatible a la experiencia laboral que se ha tenido en los últimos años de labor profesional, teniendo al Proyecto Bayovar de la empresa Odebrecht como caso de evaluación donde se pudo verificar que la mayoría de análisis estaban basados en metodologías simples y fáciles de implementar. No obstante, se pudo apreciar a necesidad de utilizar otras metodologías de prevención para minimizar los daños a la naturaleza por las actividades industriales, y la sobre explotación de los recursos naturales.

### **ABSTRACT**

The present research work was carried out through the compilation of information related to the existing methodologies for conducting the Environmental Impact Studies, and of the environmental risk prevention and safety assessments in the Industry. Peru as one of the leaders in biodiversity, has not been far from world activity, as for example with the ratification of the Kyoto Protocol, and in recent years also creating the Ministry of the Environment. The Peruvian Government has implemented various legal mechanisms since the 1970s to regulate the exploitation and transformation of water, forest and mineral resources.

This monograph will evaluate some of the most used methodologies for the prevention of risks and environmental impacts, and for the prevention of occupational risks or safety in the industry, compatible to the work experience that has been had in the last years of professional work , having the Bayovar Project of the Odebrecht company as an evaluation case where it was verified that the majority of analyzes were based on simple and easy to implement methodologies. However, it was possible to appreciate the need to use other prevention methodologies to minimize the damage to nature caused by industrial activities, and the over exploitation of natural resources.