

 **TEC** Tecnológico de Costa Rica

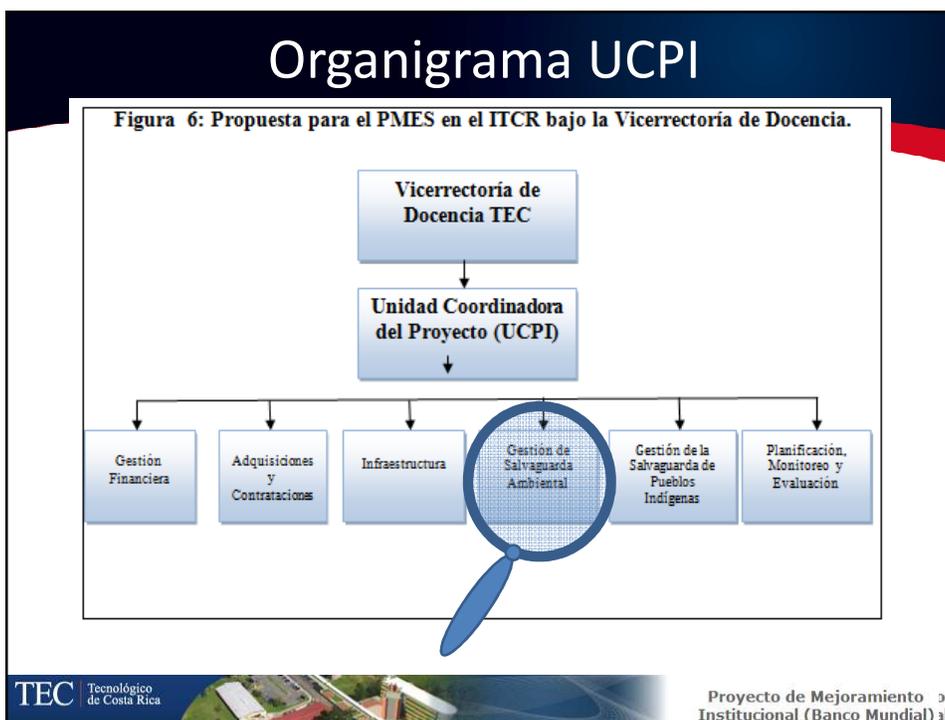
## Salvaguarda Ambiental y Social TEC-BM Unidad de Coordinación del Proyecto Institucional (UCPI)

Proyecto de Mejoramiento Institucional TEC-BM

**Lic. David G. Benavides Ramírez,**  
Responsable de la Gestión Ambiental-RGA TEC

**Ing. Marianela Rojas Quirós,** Asistente del RGA TEC

**Licda. Gabriela Hernández Gómez,**  
Encargada en Salud Ocupacional TEC



## Ubicación Proyectos TEC-BM



TEC Tecnológico de Costa Rica

Proyecto de Mejoramiento Institucional (Banco Mundial)

## Nuevo Edificio de Residencias Estudiantiles



TEC Tecnológico de Costa Rica

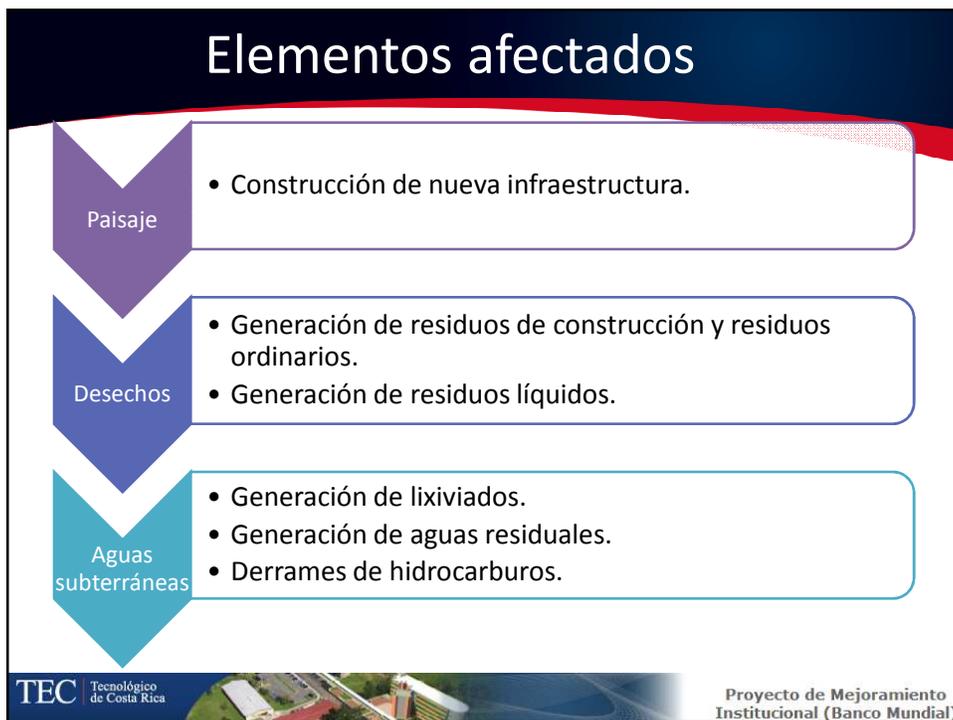
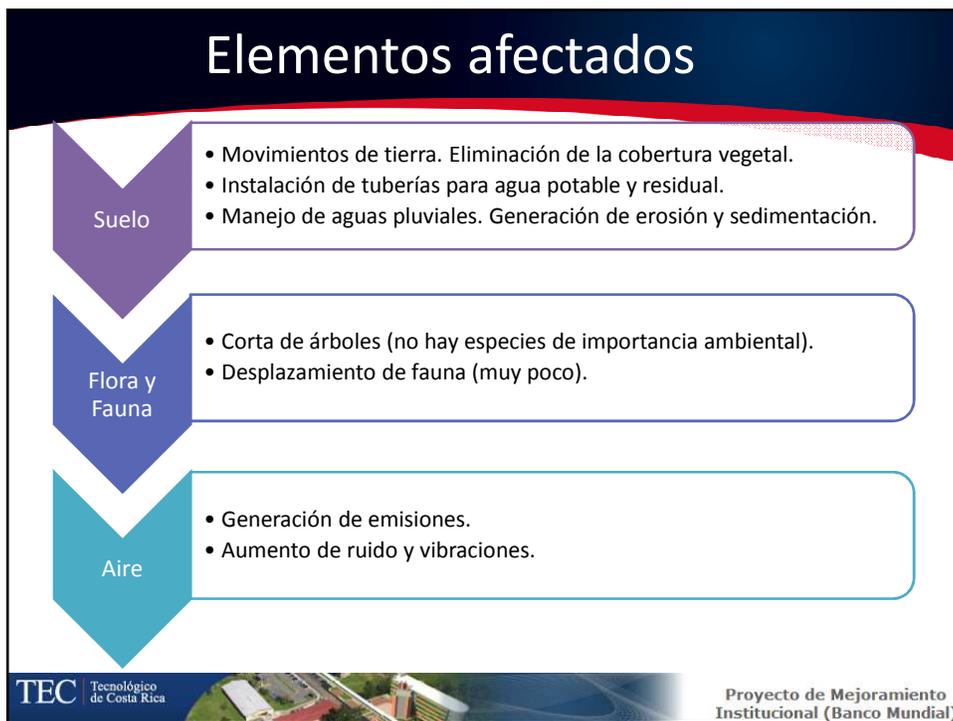
Proyecto de Mejoramiento Institucional (Banco Mundial)

## Descripción del proyecto

- 4 niveles con un área total de 3 757 m<sup>2</sup> y áreas complementarias de 2 775 m<sup>2</sup>.
- La edificación será administrada por el Departamento de Trabajo Social y Salud.
- 12 dormitorios por piso para 4 estudiantes c/u, servicios sanitarios para hombres y mujeres, salas de estudio, áreas de cocina y comedor, gradas de emergencia y principales, elevador, cuarto de tableros, lavandería, oficina para la administración y pasillos de circulación.

## Conjunto Arquitectónico





## Medidas de Mitigación/Prevención

Uso de maquinaria en buen estado.

Taludes cubiertos con geotextil.

Control de aguas pluviales.

Sistemas de retención de sólidos sedimentables.

Planes de monitoreo de ruido.

Uso de baterías sanitarias conectadas a la red del TEC.

Sitios de obras para mezclas impermeabilizados.

Programa de manejo de Residuos sólidos.

## PGA y ETAS Contratistas: Area Ambiental-Social-Salud Ocupacional

| MANEJO                        | CONTROL                   | PROGRAMA                              |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Residuos Sólidos valorizables | Consumo de energía        | Seguridad Ocupacional                 |
| Residuos Sólidos ordinarios   | Consumo de Agua           | Comunicación                          |
| Residuos Peligrosos           | Erosión                   | Contingencias                         |
| Aguas Residuales              | Ruido                     | Conservación y Restauración Ambiental |
|                               | Emisiones al aire y polvo |                                       |

| PREVENCIÓN  | MONITOREO                       |
|---|---------------------------------|
| Accidentes a terceros                             | Calidad agua de cuerpos de agua |
| Afectación de Bienes Públicos                     | Calidad de agua potable         |
| Afectación de Recursos Culturales y Arqueológicos | Control de emisiones al aire    |
|   | Control del ruido               |

# Página Web del Proyecto

- <http://www.tec.ac.cr/>

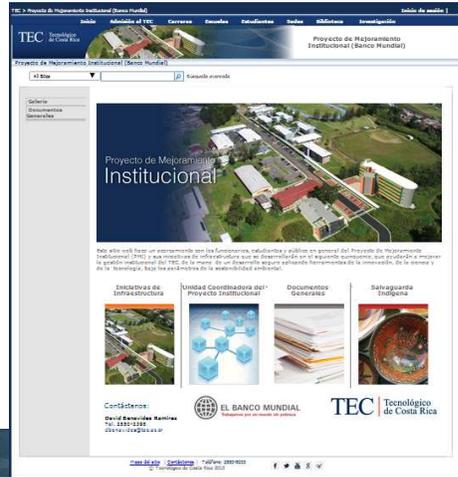
El TEC

Sedes  
Internacional  
Vicerrectorías  
Comunicación y Mercadeo  
**PMI - Banco Mundial**  
Servicios Institucionales  
Servicios en Línea  
Arte y cultura TEC



Contáctenos:

**David Benavides Ramírez**  
Tel. 2550-2395  
dbenavides@tec.ac.cr



**TEC** Tecnológico de Costa Rica



# ¡Gracias!

**TEC** Tecnológico de Costa Rica



Proyecto de Mejoramiento Institucional (Banco Mundial)