

	Ingeniería Civil
	Investigadores del Departamento de Psicología de la Facultad de Ciencias Sociales
Descripción Usuario Externo	Investigadores del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad del Bio Bio, Chile
	Investigadores de la Escuela de Ingeniería de Caminos de Montaña de la Universidad Nacional de San Juan ,y del Gabinete de Tecnología Medica de la misma Universidad, Argentina.

5.1 Indicadores

Indicadores de resultados e impactos 1

Nombre del indicador	Otro
Indicador Opcional	Intensidad de uso institucional
Descripción del indicador	Horas de uso anual institucional / capacidad de horas anual de uso del equipo
Línea base	0 %
Meta u objetivo	85 %
Intervalo de tiempo que mide	3 años desde inicio de proyecto
Medio de verificación	Reportes de ensayo generado por simulador
Supuestos	Se asume que el uso máximo está limitado por el tiempo calendario de uso. Se asume que el uso institucional está acotado por la jornada horaria de trabajo contratado en la universidad Se asume que el proceso de acondicionamiento del equipo, mas el tiempo efectivo de uso alcanza a 2 horas/ensayo. Cada día se realizan 4 ensayos Se consideran 5 días/semana Se consideran 4 semanas/mes

Indicadores de resultados e impactos 2

Nombre del indicador	Otro
Indicador Opcional	Intensidad de uso otras instituciones nacionales
Descripción del indicador	Horas de uso anual a otras instituciones / capacidad de horas anual de uso del equipo * 100 %
Línea base	0
Meta u objetivo	10
Intervalo de tiempo que mide	3 años desde el inicio del proyecto
Medio de verificación	Reporte de ensayo de simulador
Supuestos	Se asume que el uso máximo está limitado por el tiempo calendario de uso. Se asume que el uso institucional está acotado por la jornada horaria de trabajo contratado en la universidad Se asume que el proceso de acondicionamiento del equipo, mas el tiempo efectivo de uso alcanza a 2 horas/ensayo. Cada día se realizan 4 ensayos Se consideran 5 días/semana Se consideran 4 semanas/mes

Indicadores de resultados e impactos 3

Nombre del indicador	Colaboraciones Internacionales
-----------------------------	--------------------------------

Descripción del indicador	horas de uso anual de inst. extranjeras / capacidad de horas anual de uso del equipo * 100 %
Línea base	0
Meta u objetivo	10
Intervalo de tiempo que mide	3 años desde el inicio de proyecto
Medio de verificación	reporte de ensayo del simulador
Supuestos	Se asume que el uso máximo está limitado por el tiempo calendario de uso. Se asume que el uso institucional está acotado por la jornada horaria de trabajo contratado en la universidad Se asume que el proceso de acondicionamiento del equipo, mas el tiempo efectivo de uso alcanza a 2 horas/ensayo. Cada día se realizan 4 ensayos Se consideran 5 días/semana Se consideran 4 semanas/mes

Indicadores de resultados e impactos 4

Nombre del indicador	Publicaciones
Descripción del indicador	Numero de publicaciones aceptadas
Línea base	0
Meta u objetivo	3 publicaciones indexadas
Intervalo de tiempo que mide	5 años desde el inicio del proyecto
Medio de verificación	DOI, Informacion SCOPUS
Supuestos	Tiempo medio de publicación desde envío de 2 años Desfase de 1 año desde adquisición y puesta en marcha, hasta iniciar la investigación formal con el equipo La carga de trazados geométricos requiere levantamiento de campo que dura 1 año desde el inicio del proyecto

Indicadores de resultados e impactos 5

Nombre del indicador	Formación de Recursos Humanos
Descripción del indicador	Numero de Tesis de Magister/Doctorado guiadas
Línea base	0
Meta u objetivo	5
Intervalo de tiempo que mide	5 años desde la puesta en marcha del equipo
Medio de verificación	Tesis de Grado finalizada
Supuestos	Duracion de tesis de magister 1 a 1,5 años Duracion de tesis de doctorado, 2 años 1 tesis de doctorado por cada 2 tesis de magister aproximadamente