

	servidores institucionales, así como su publicación vía web, será realizada por personal del Laboratorio de Metrología Óptica ( <a href="http://www.metrology.cl">www.metrology.cl</a> ) de la Universidad de Santiago de Chile
<b>Descripción Usuario Externo</b>	Al igual que las mediciones realizadas por los instrumentos de la estadounidense National Science Foundation (NSF), las mediciones estarán disponibles y serán accesibles (vía web) para todas las organizaciones, instituciones, empresas, que requieran su uso.

## 5.1 Indicadores

### Indicadores de resultados e impactos 1

<b>Nombre del indicador</b>	Publicaciones ISI
<b>Descripción del indicador</b>	Número de publicaciones ISI que reportan series de tiempo de ozono y radiación solar en la zona en la que se instalará el equipo.
<b>Línea base</b>	2 papers por año (en los últimos 2 años)
<b>Meta u objetivo</b>	100% de aumento en los 2 años siguientes a la instalación del equipo.
<b>Intervalo de tiempo que mide</b>	2 años desde instalado el equipo
<b>Medio de verificación</b>	Web of Science
<b>Supuestos</b>	El equipo funciona ininterrumpidamente desde su instalación.

### Indicadores de resultados e impactos 2

<b>Nombre del indicador</b>	Publicaciones ISI en colaboración internacional
<b>Descripción del indicador</b>	Numero de papers ISI generados en colaboración con investigadores internacionales usando las mediciones en la zona en la que se instalara el equipo
<b>Línea base</b>	3 papers por año (en los últimos 2 años)
<b>Meta u objetivo</b>	100% de aumento en los 2 años siguientes a la instalación del equipo.
<b>Intervalo de tiempo que mide</b>	2 años desde instalado el equipo
<b>Medio de verificación</b>	Web of Science
<b>Supuestos</b>	El equipo funciona ininterrumpidamente desde sus instalación

### Indicadores de resultados e impactos 3

<b>Nombre del indicador</b>	Tesis de Postgrado
<b>Descripción del indicador</b>	Numero de tesis de postgrado en desarrollo en las que se emplean mediciones en la zona en la que se instalara el equipo
<b>Línea base</b>	1 tesis en desarrollo
<b>Meta u objetivo</b>	200% de aumento en los 2 años siguientes a la instalación del equipo.
<b>Intervalo de tiempo que mide</b>	2 años desde instalado el equipo
<b>Medio de verificación</b>	Reporte
<b>Supuestos</b>	El equipo funciona ininterrumpidamente desde sus instalación

### Indicadores de resultados e impactos 4

<b>Nombre del indicador</b>	Tesis de Pregrado
<b>Descripción del indicador</b>	Numero de tesis de pregrado en las que se emplean mediciones en la zona en la que se instalara el equipo
<b>Línea base</b>	1 tesis en desarrollo
<b>Meta u objetivo</b>	400% de aumento en los 2 años siguientes a la instalación del equipo.

Intervalo de tiempo que mide	2 años desde instalado el equipo
Medio de verificación	Reporte
Supuestos	El equipo funciona ininterrumpidamente desde sus instalación

#### Indicadores de resultados e impactos 5

Nombre del indicador	Proyectos y Acuerdos de cooperación internacional
Descripción del indicador	Proyectos y Acuerdos de cooperación internacional que involucren mediciones realizadas en la zona en la que ese instalará el equipo
Línea base	2 Proyectos y Acuerdos (en los últimos 2 años)
Meta u objetivo	100% de aumento en los 2 años siguientes a la instalación del equipo.
Intervalo de tiempo que mide	2 años desde instalado el equipo
Medio de verificación	Reporte
Supuestos	El equipo funciona ininterrumpidamente desde sus instalación

#### Indicadores de resultados e impactos 6

Nombre del indicador	Acuerdos verificables de uso del equipo
Descripción del indicador	Acuerdos con universidades y centros de investigación nacionales o extranjeros para de uso y explotación del equipo
Línea base	0
Meta u objetivo	4 Acuerdos. 2 con instituciones nacionales y 2 con instituciones extranjeros
Intervalo de tiempo que mide	2 años desde instalado el equipo
Medio de verificación	Reporte
Supuestos	El equipo funciona ininterrumpidamente desde sus instalación

#### Indicadores de resultados e impactos 7

Nombre del indicador	Experimentos de prueba
Descripción del indicador	Re-caracterización y re-calibración in situ del equipo. La re-caracterización implica que una vez por año un experto previamente capacitado realizará una serie de tests en terreno para evaluar la performance del equipo.
Línea base	0
Meta u objetivo	3 experimentos de prueba
Intervalo de tiempo que mide	2 años desde instalado el equipo
Medio de verificación	Reporte
Supuestos	El equipo funciona ininterrumpidamente desde sus instalación.