

Encuesta Nacional de Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología

Región del Biobío
Octubre 2016

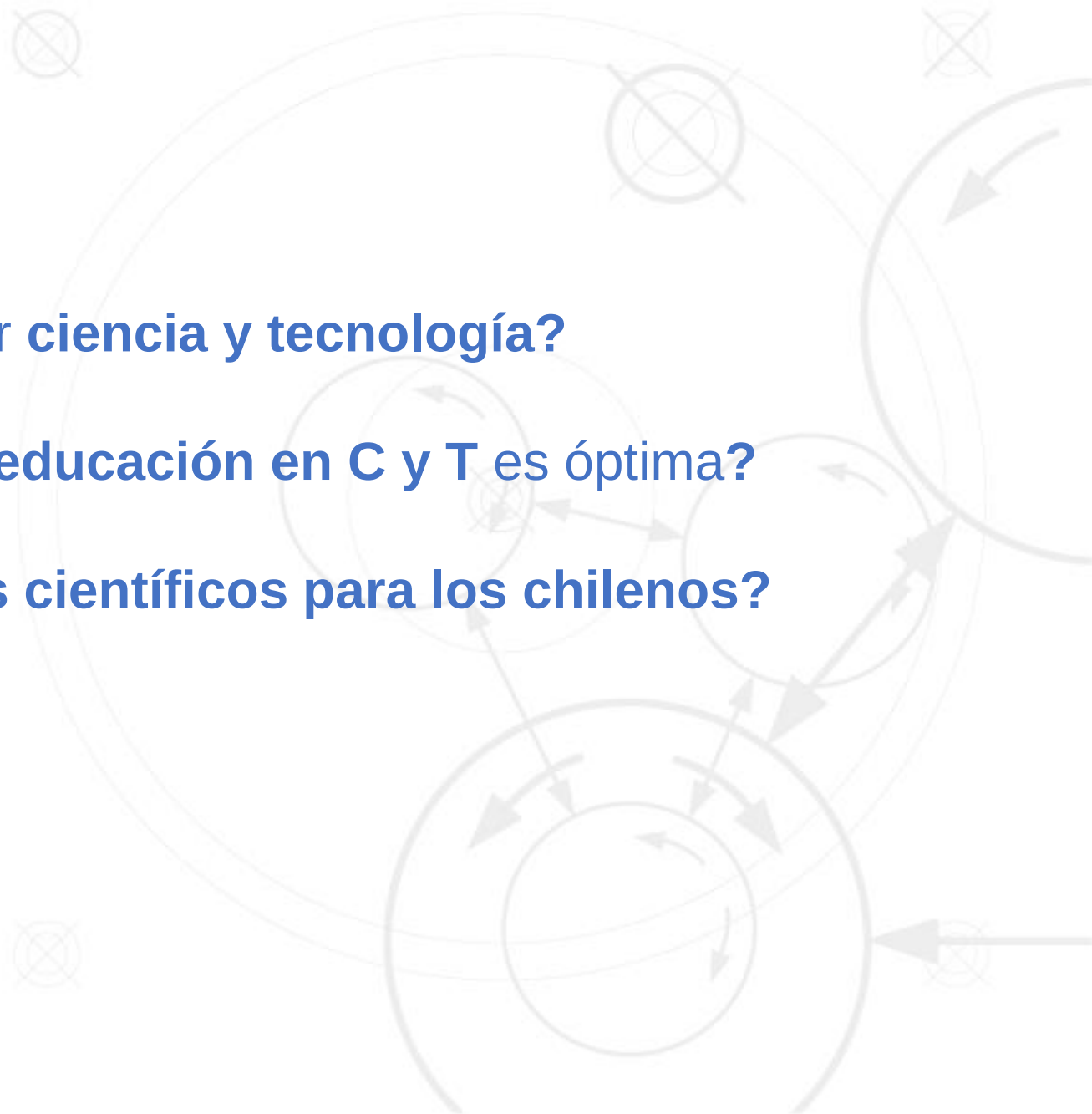




¿Qué entendemos por **ciencia y tecnología**?

¿Consideramos que **nuestra educación en C y T** es óptima?

¿Qué tanto prestigio tienen **los científicos para los chilenos**?



OBJETIVO

CONOCER LAS **PERCEPCIONES Y REPRESENTACIONES** QUE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS, RESIDENTE EN CHILE, TIENE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA, ASÍ COMO INDAGAR EN SU **VALORACIÓN** Y LAS FORMAS EN QUE SE APROPIA DE ELLAS.

- ✓ Establecer una línea base de medición en la población chilena sobre ciencia y tecnología.
- ✓ Contar con información sistemática y periódica (cada 3 años) que contribuya a la evaluación y definición de nuevas estrategias de política pública para la relación sociedad, ciencia y tecnología.
- ✓ Posicionar la temática a nivel académico, político y de opinión pública.



Metodología

El trabajo de campo se realizó entre octubre y enero de 2016, en zonas urbanas y rurales, buscando establecer una línea base que permita conocer el estado actual en que se encuentra la relación de la sociedad con esta actividad.

La encuesta presencial se aplicó a nivel nacional (en las 15 regiones del país) a 7.367 personas de 15 años o más, con un error muestral de ± 2 .

En la Región del Biobío se aplicó en 23 comunas a un total de 824 personas.

El primer semestre del año 2014 convocó a una Comisión Nacional de Expertos que, junto al equipo CONICYT, elaboraron un primer marco conceptual para la comprensión de la cultura científica, tema y que comenzó con un proceso de análisis y revisión de las experiencias y procesos internacionales en el área (incluyendo además de apreciaciones de la Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología, RICYT).

Dicha comisión logró avanzar en una definición de Cultura Científica que entrega el marco de la presente iniciativa.

Durante los últimos 15 años, 11 países de la Región han aplicado este tipo de encuestas.

FICHA METODOLÓGICA

DISEÑO DEL ESTUDIO:
ESTUDIO CUANTITATIVO

POBLACIÓN OBJETIVO:
HOMBRES Y MUJERES

mayores de 15 años,
residentes en zonas
urbanas y rurales de las
15 regiones del país.

INSTRUMENTO:
CUESTIONARIO
estructurado de
preguntas abiertas
y cerradas.

**MÉTODO DE
RECOLECCIÓN:**
**ENCUESTA
PRESENCIAL.**

NACIONAL

→ **FECHA DE TRABAJO DE CAMPO:** ✓

OCTUBRE 2015 – ENERO 2016

→ **DISEÑO MUESTRAL:** ✓

NACIONAL: 15 REGIONES EN ZONA URBANA
Y RURALES. MUESTRA DE 151 COMUNAS

→ **TAMAÑO MUESTRAL:** ✓

7.637 ENCUESTAS COMPLETAS

→ **TASA DE RESPUESTA Y RECHAZO:** ✓

TASA DE RESPUESTA: 74,6
TASA DE RECHAZO: 11,1

REGIÓN DEL BIOBÍO

→ **FECHA DE TRABAJO DE CAMPO:** ✓

OCTUBRE 2015 – ENERO 2016

→ **DISEÑO MUESTRAL:** ✓

MULTIÉPICO. MUESTRA DE 23 COMUNAS.

→ **TAMAÑO MUESTRAL:** ✓

864 ENCUESTAS COMPLETAS

→ **TASA DE RESPUESTA Y RECHAZO:** ✓

TASA DE RESPUESTA: 79,6%
TASA DE RECHAZO: 7,3%

CUANDO HABLO DE CIENCIA
¿QUÉ VIENE A SU MENTE?



•NACIONAL

AVANCE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICO
COSAS EXPERIMENTO DESCUBRIMIENTO
SALUD TECNOLOGÍA ENFERMEDADES
LABORATORIO INVENTO MEDICINA
ESTUDIO

•BIOBÍO

TECNOLOGÍA
COSAS CAMBIOS EXPERIMENTO
DESCUBRIMIENTO ESTUDIO
MEDICINA CIENCIA AVANCE
NUEVAS INVESTIGACIÓN CIENTÍFICO CONOCIMIENTO

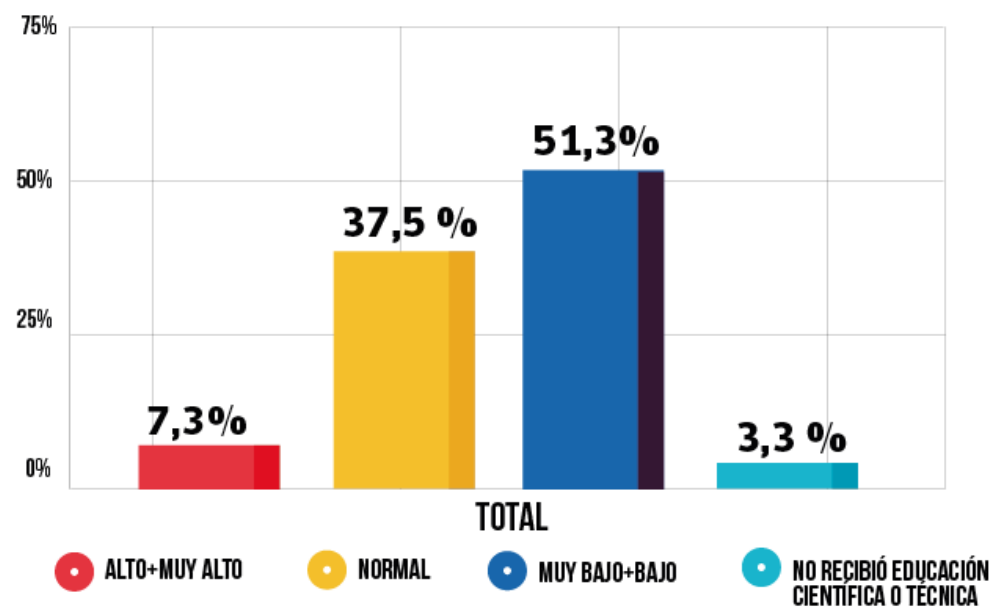


• **BIOBÍO**

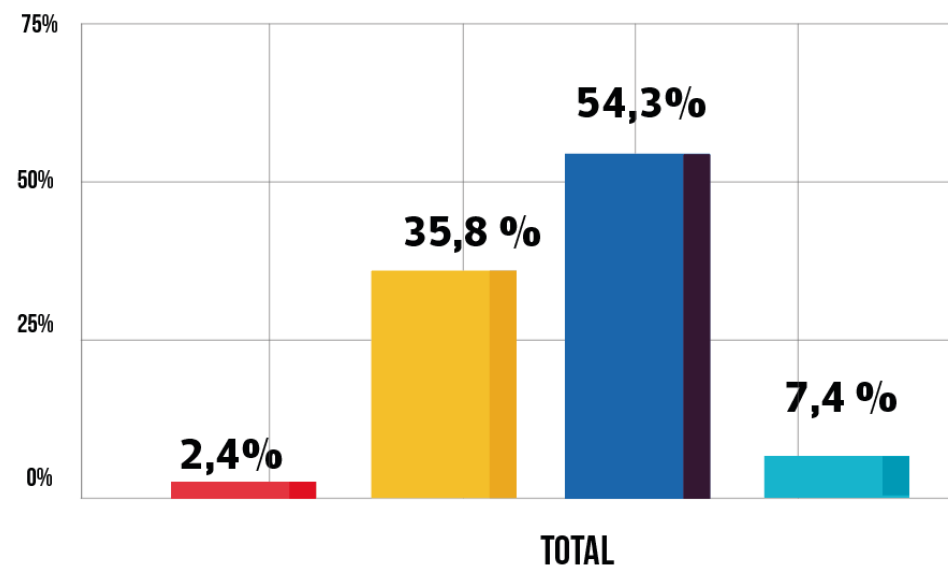


DIRÍA USTED QUE EL NIVEL DE LA EDUCACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA QUE HA RECIBIDO ES....

·NACIONAL

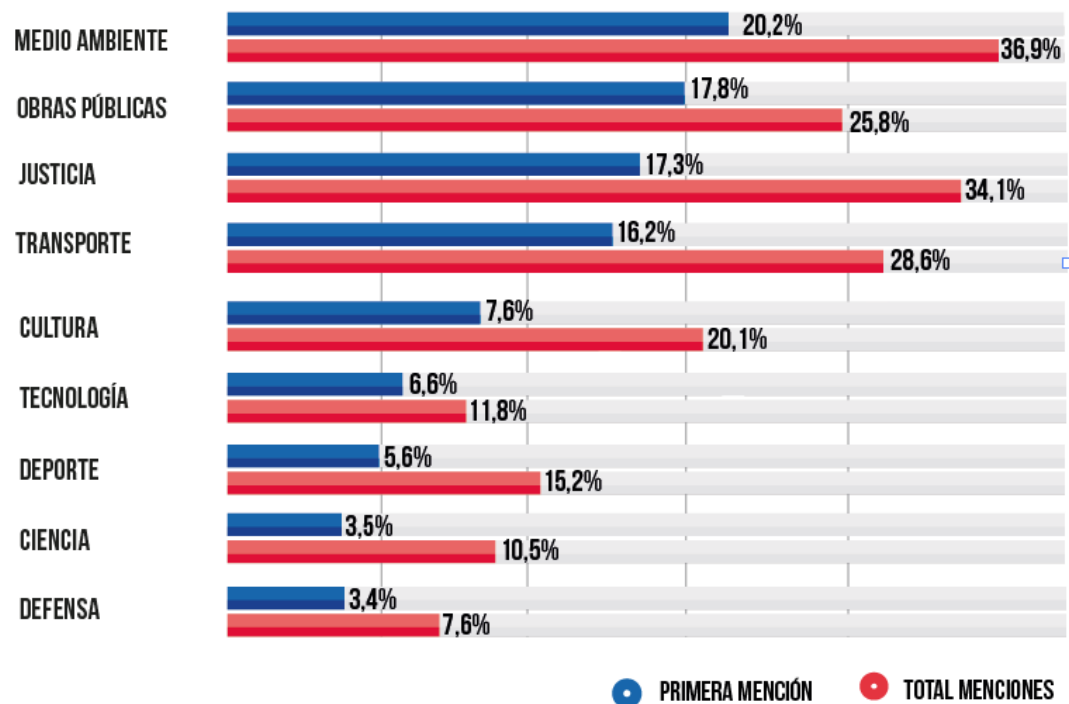


·BIOBÍO

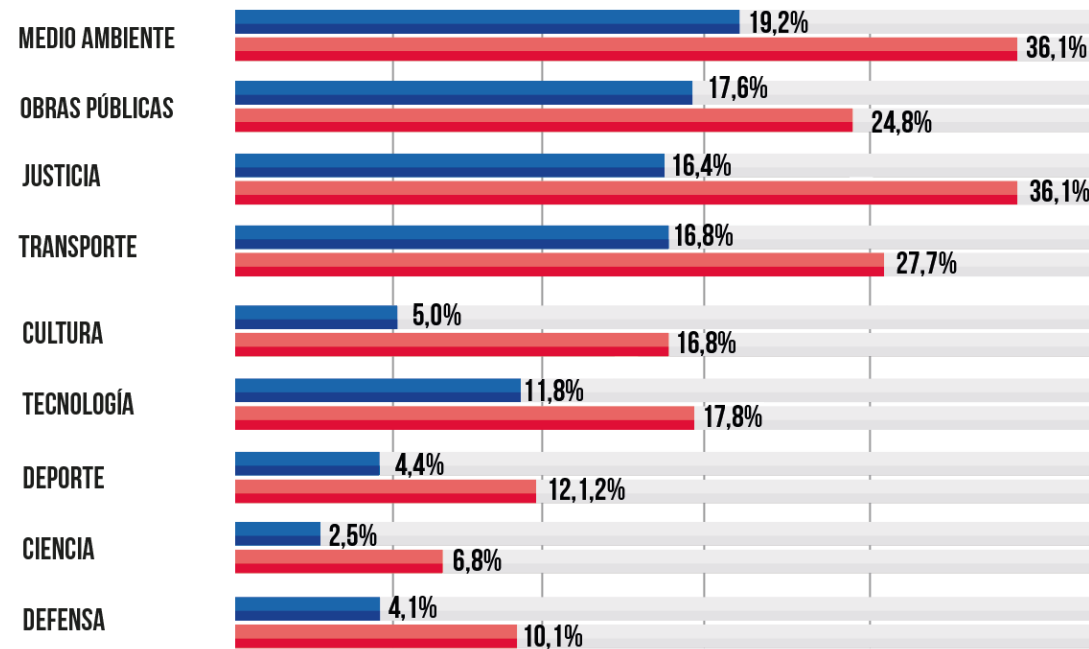


¿EN CUÁLES DE LOS SIGUIENTES SECTORES, ADEMÁS DE EDUCACIÓN, SEGURIDAD PÚBLICA Y SALUD, AUMENTARÍA LA INVERSIÓN PÚBLICA?

•NACIONAL

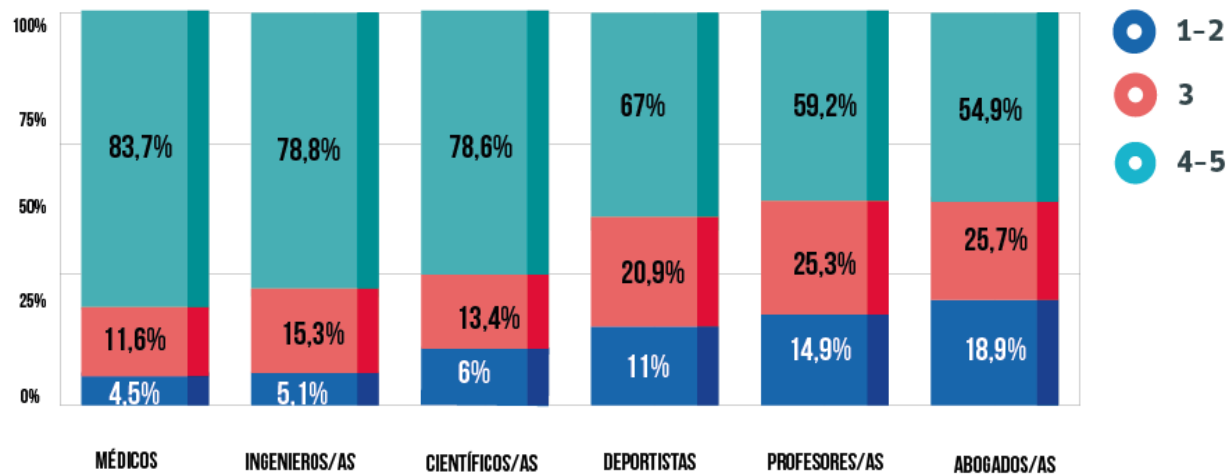


•BIOBÍO

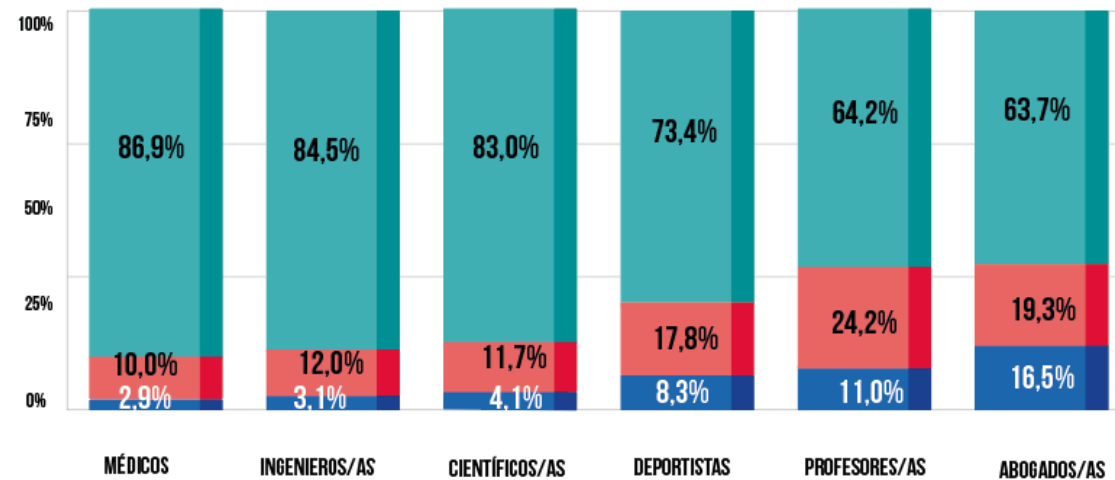


**¿QUÉ TANTO PRESTIGIO LE PARECE QUE POSEEN
LAS SIGUIENTES PROFESIONES O ACTIVIDADES?**
CONSIDERE UNA ESCALA DE "1" A "5", DONDE "1" CORRESPONDE "NADA DE PRESTIGIO" Y 5 "MUCHO PRESTIGIO"

•NACIONAL



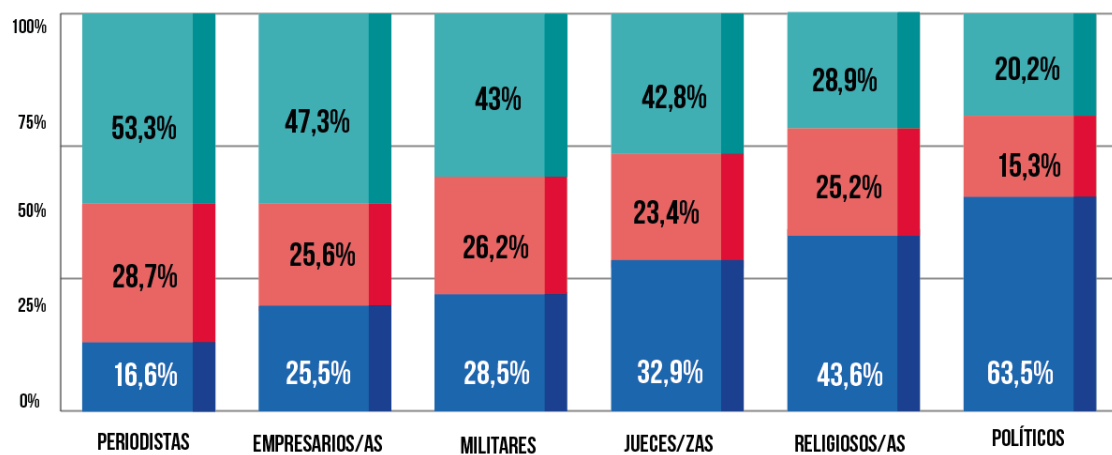
•BIOBÍO



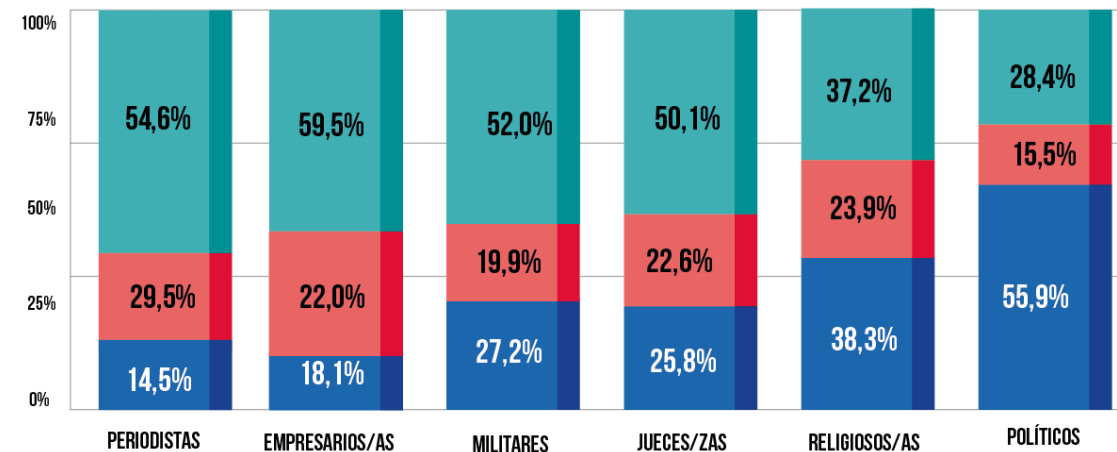
¿QUÉ TANTO PRESTIGIO LE PARECE QUE POSEEN LAS SIGUIENTES PROFESIONES O ACTIVIDADES?

CONSIDERE UNA ESCALA DE "1" A "5", DONDE "1" CORRESPONDE "NADA DE PRESTIGIO" Y 5 "MUCHO PRESTIGIO"

•NACIONAL



•BIOBÍO

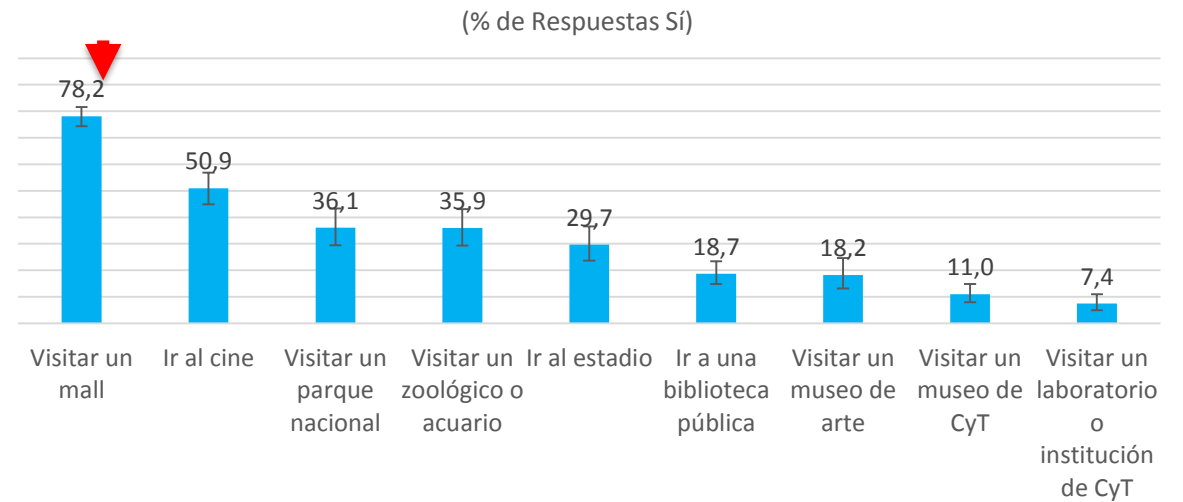


DURANTE EL ÚLTIMO AÑO (ÚLTIMOS 12 MESES), ¿ME PODRÍA DECIR SI REALIZÓ ALGUNA DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES?

•NACIONAL

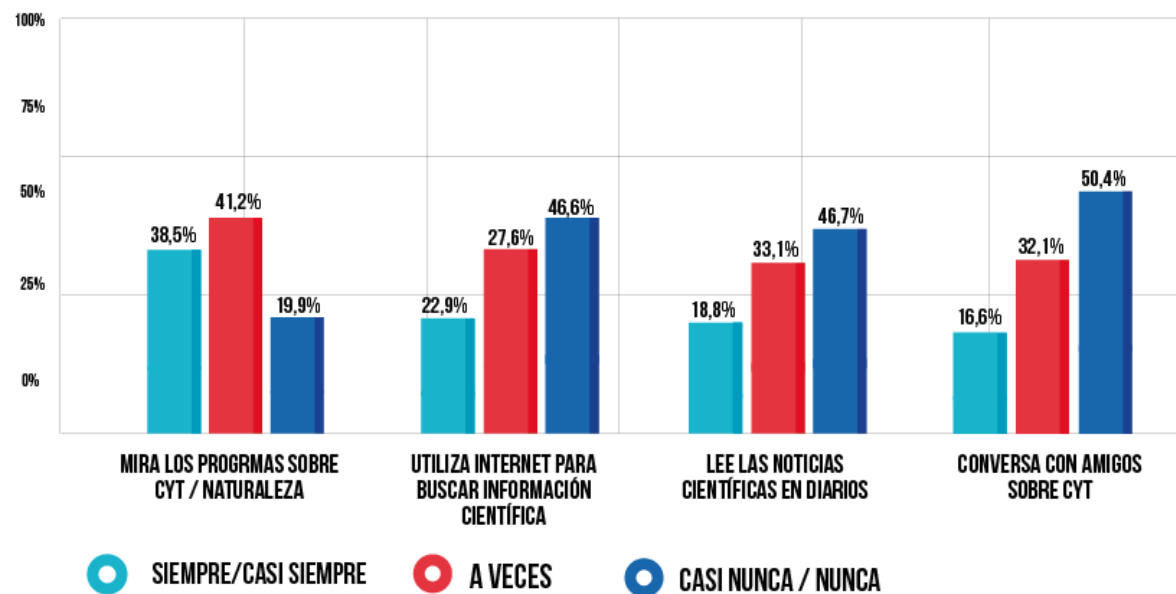


•BIOBÍO

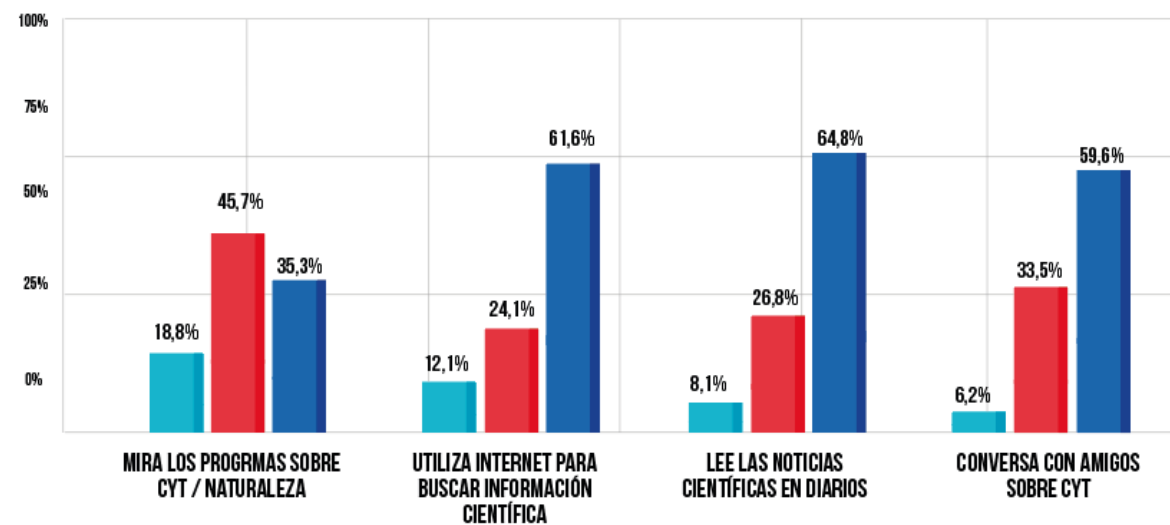


PARA LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES, LE PEDIRÉ QUE ME SEÑALE CON QUÉ FRECUENCIA USTED REALIZA CADA UNA...

•NACIONAL

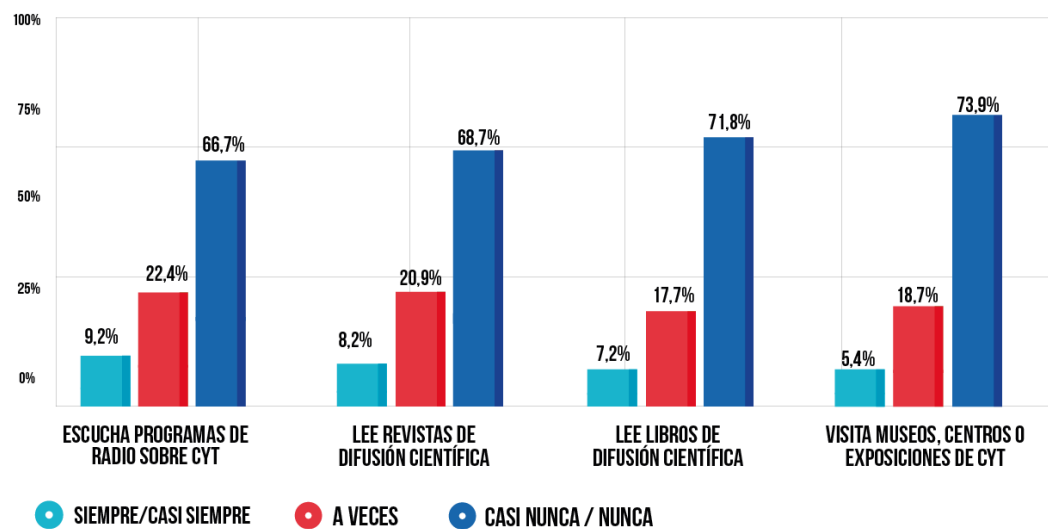


•BIOBÍO

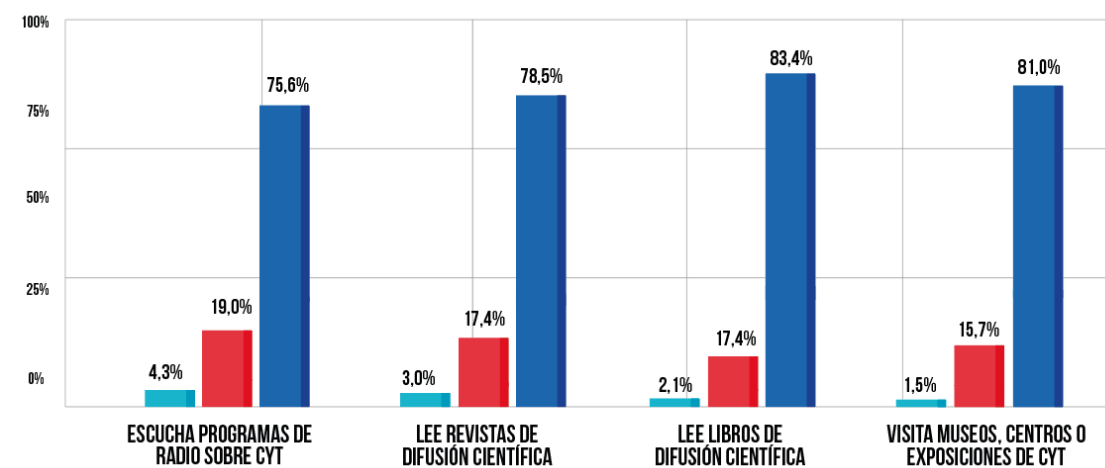


¿CON QUÉ FRECUENCIA USTED REALIZA CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES?

• NACIONAL

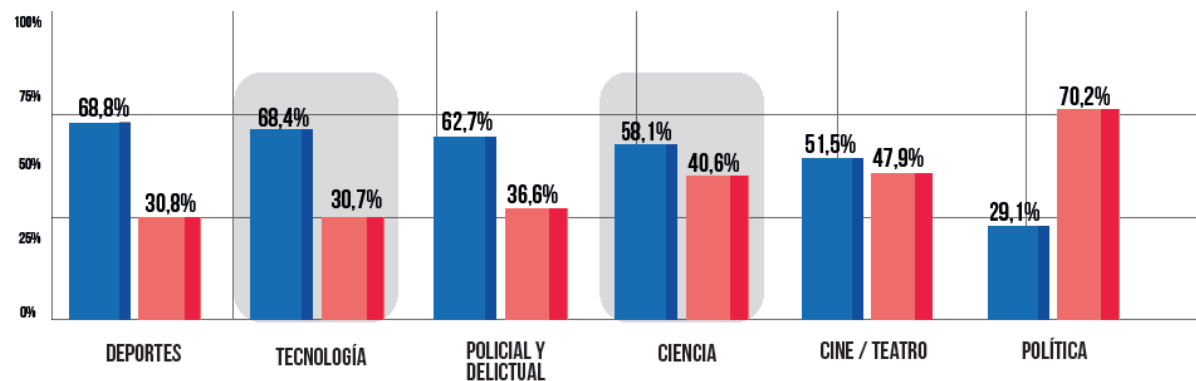


• BIOBÍO



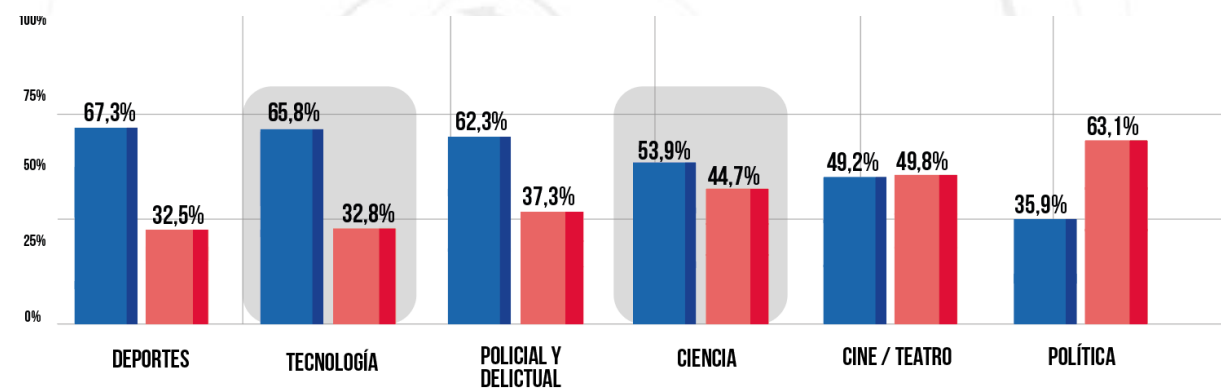
LE INTERESAN O NO LE INTERESAN LOS TEMAS QUE LEERÉ A CONTINUACIÓN:

•NACIONAL



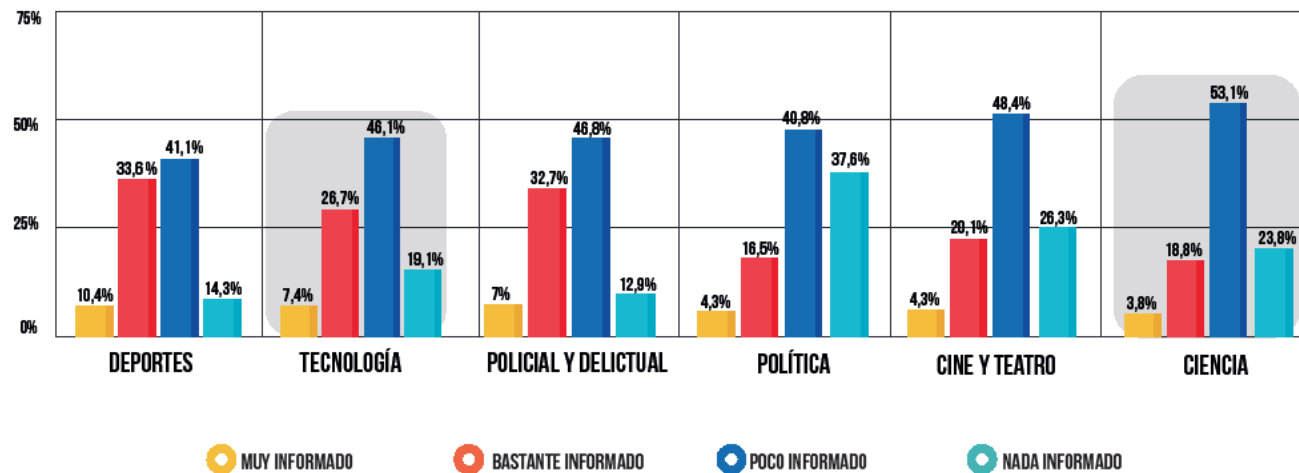
● LE INTERESA ● NO LE INTERESA

•BIOBÍO

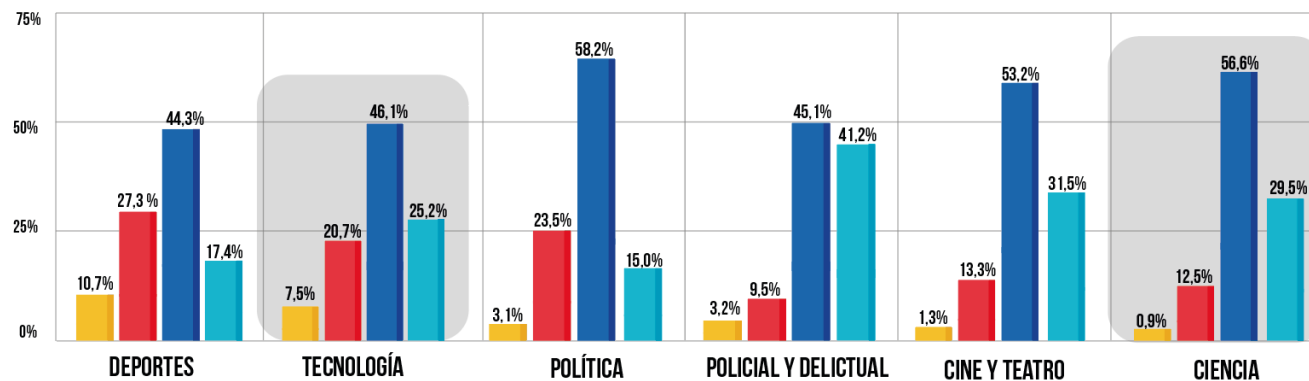


HASTA QUÉ PUNTO SE SIENTE INFORMADO SOBRE LOS SIGUIENTES TEMAS

•NACIONAL

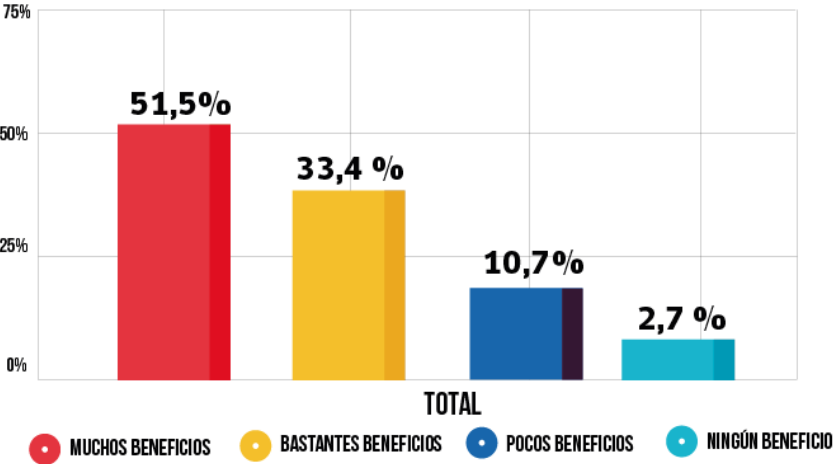


•BIOBÍO



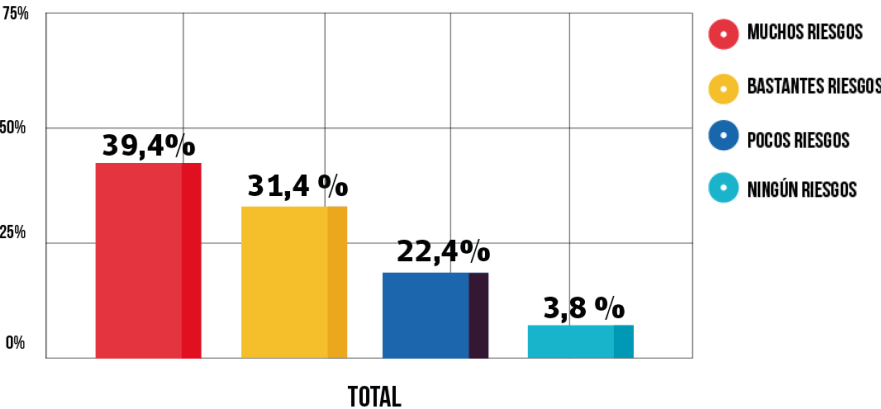
ME GUSTARÍA PREGUNTARLE LO SIGUIENTE ¿UD. CREE QUE EN LOS PRÓXIMOS VEINTE AÑOS EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA TRAERÁ MUCHOS, BASTANTES, POCOS O NINGÚN BENEFICIOS PARA NUESTRO MUNDO?

•NACIONAL

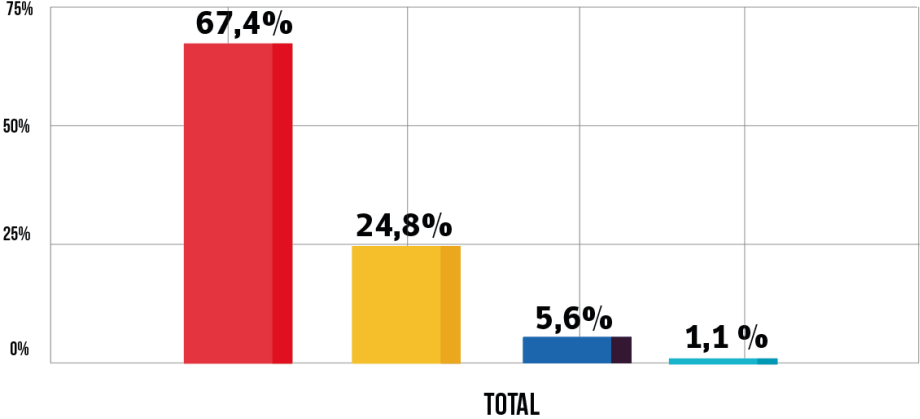


ME GUSTARÍA PREGUNTARLE LO SIGUIENTE ¿UD. CREE QUE EN LOS PRÓXIMOS VEINTE AÑOS EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA TRAERÁ MUCHOS, BASTANTES, POCOS O NINGÚN RIESGO PARA NUESTRO MUNDO?

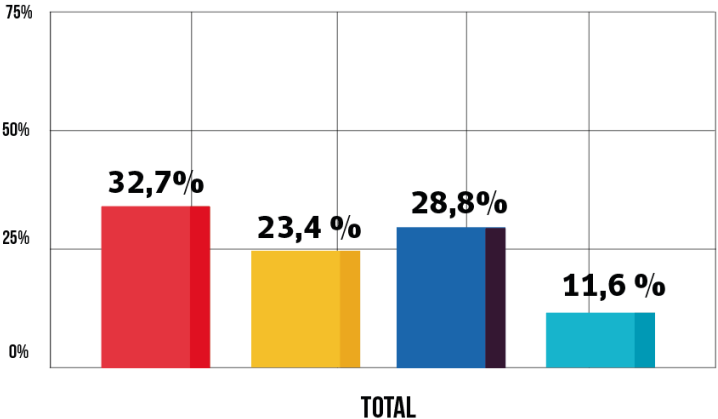
•NACIONAL



•BIOBÍO

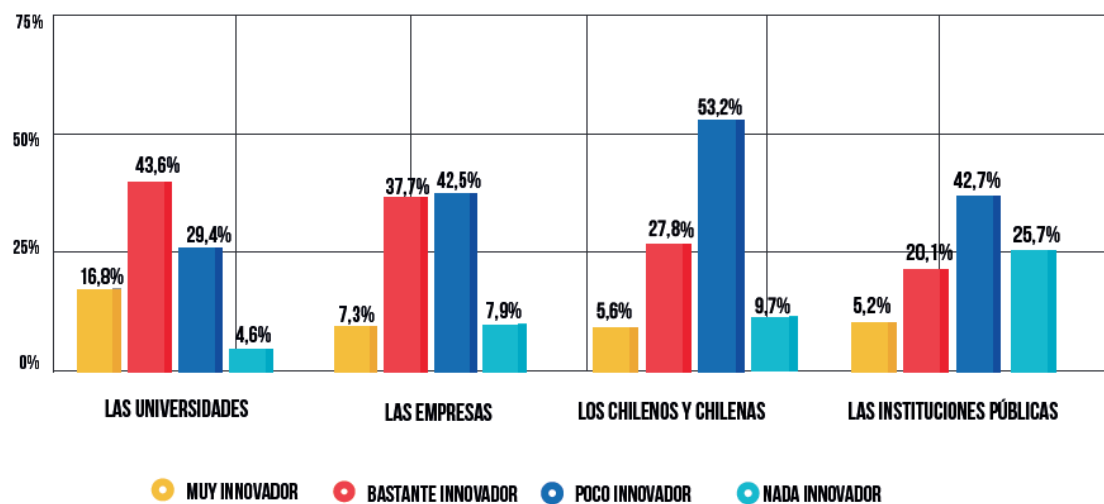


•BIOBÍO

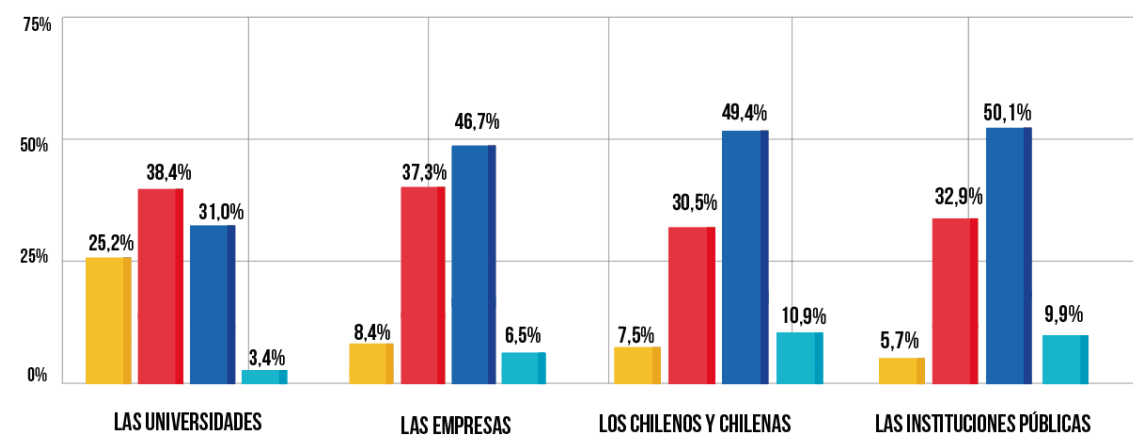


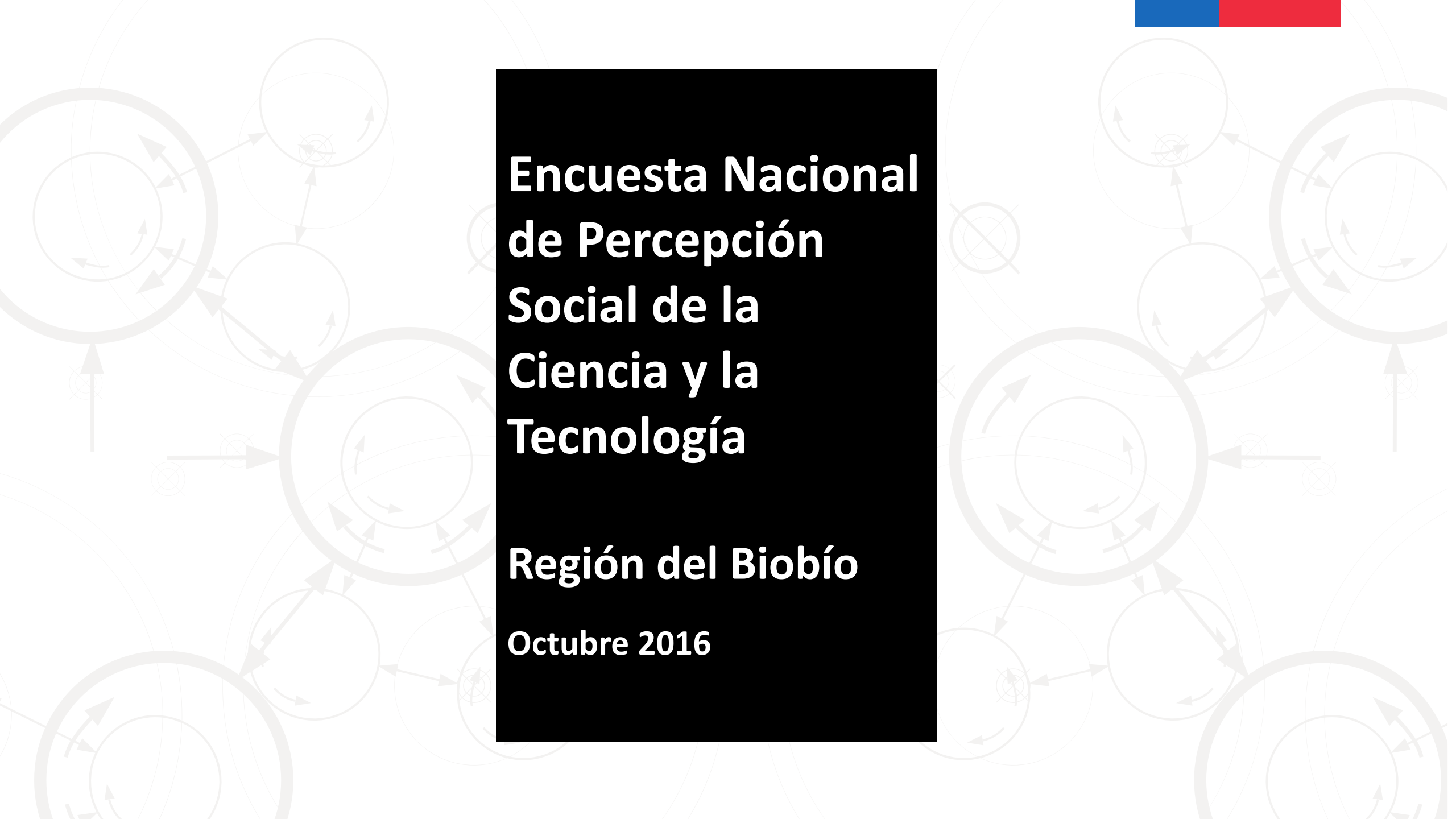
¿QUÉ TAN INNOVADORES CREE USTED QUE SON...?

•NACIONAL



•BIOBÍO





Encuesta Nacional de Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología

Región del Biobío

Octubre 2016