

SOAHA Study about Older Adults with Hearing Aids

Estudio clínico europeo, para evaluar el beneficio del aparato auditivo, de los pacientes mayores de 80 años



SSIPR

Société Scientifique Internationale du Pré-Réglage

SOAHA Study about Older Adults with Hearing Aids

Estudio efectuado por 49 audiólogos europeos con 1049 pacientes, entre enero 2012 y septiembre 2013.

434 pacientes		España
386 pacientes		France
209 pacientes		Italia
13 pacientes		Belgique
7 pacientes		Suisse



SSIPR

Société Scientifique Internationale du Pré-Réglage

Los 49 Audioprotésicos que realizaron el estudio

ARQUÉ, Heribert

AYAS, Alejandra

BAAYENS Stephan

BERZOSA, Annabel

BORGATO Nicola

BRAILLON Anne-Marie

CANO, M.del Carmen

CASTIER Gaetan

CASTIGLIANO Bruno

COTTON Philippe

CROCHET Benjamin

DE BENITO, Carlos

DEFENIN Yvane

DEL RIO Matthieu

DODELE David

DODELE Léon

ESCOBAR, Raul

ESTEVEZ, Silvia

FERRER, Javier

GALLAND Valérie

GONZÁLEZ Juan Carlos

GONZÁLEZ, Susana

KAO, Rosa

LACOUR Alice

LAUBERTON Nicolas

LEMAIRE Pierre-Jean

LEPINGLE Ophélie

LOCHON Guillaume

MERLEN Justine

MEROÑO, M. José

MERVIC Marco

MICÓ, Inma

PASTOR, Vicenta

PENKALA Florence

PÉREZ, Lourdes

PIRANI Massimo

RENARD Christian

RENARD Muriel

RIBAS, Catalina

RUBIO, Diego

SÁNCHEZ, Julio

TEMPESTA Ruggero

TORREGROSA, Ana

TROTIN Marc-Antoine

TURCHI Federico

USAR, Erika

VARELA, Mónica

VEIZAGA, Juana

ZARAGOZA, Cristobal



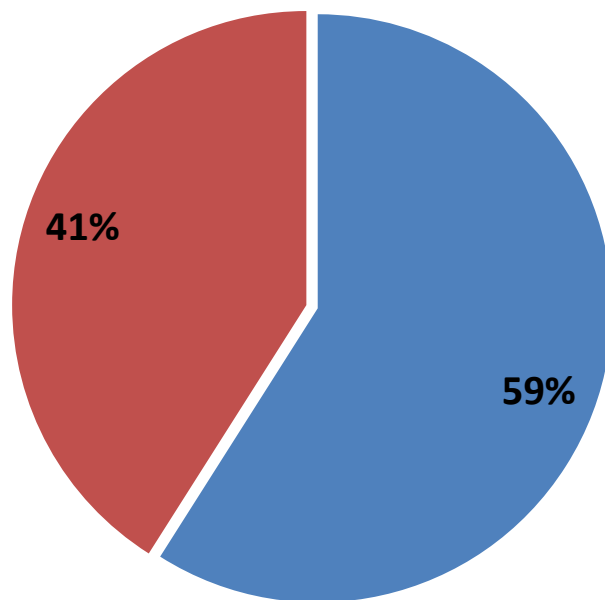
SSIPR

Société Scientifique Internationale du Pré-Réglage

Datos del estudio

- Edad y sexo del paciente
- Sordera (edad del principio de la perdida, tipo de sordera, forma de la curva)
- Aparato (fecha, tipo de aparato, mono / estereo , uso del aparato)
- Resultado vocal
- Evaluación de la autonomía
- Cuestionario de Satisfacción (sanders)
- Análisis final

Datos epidemiológicos



■ Mujeres ■ Hombres

59% de MUJERES

41% de HOMBRES

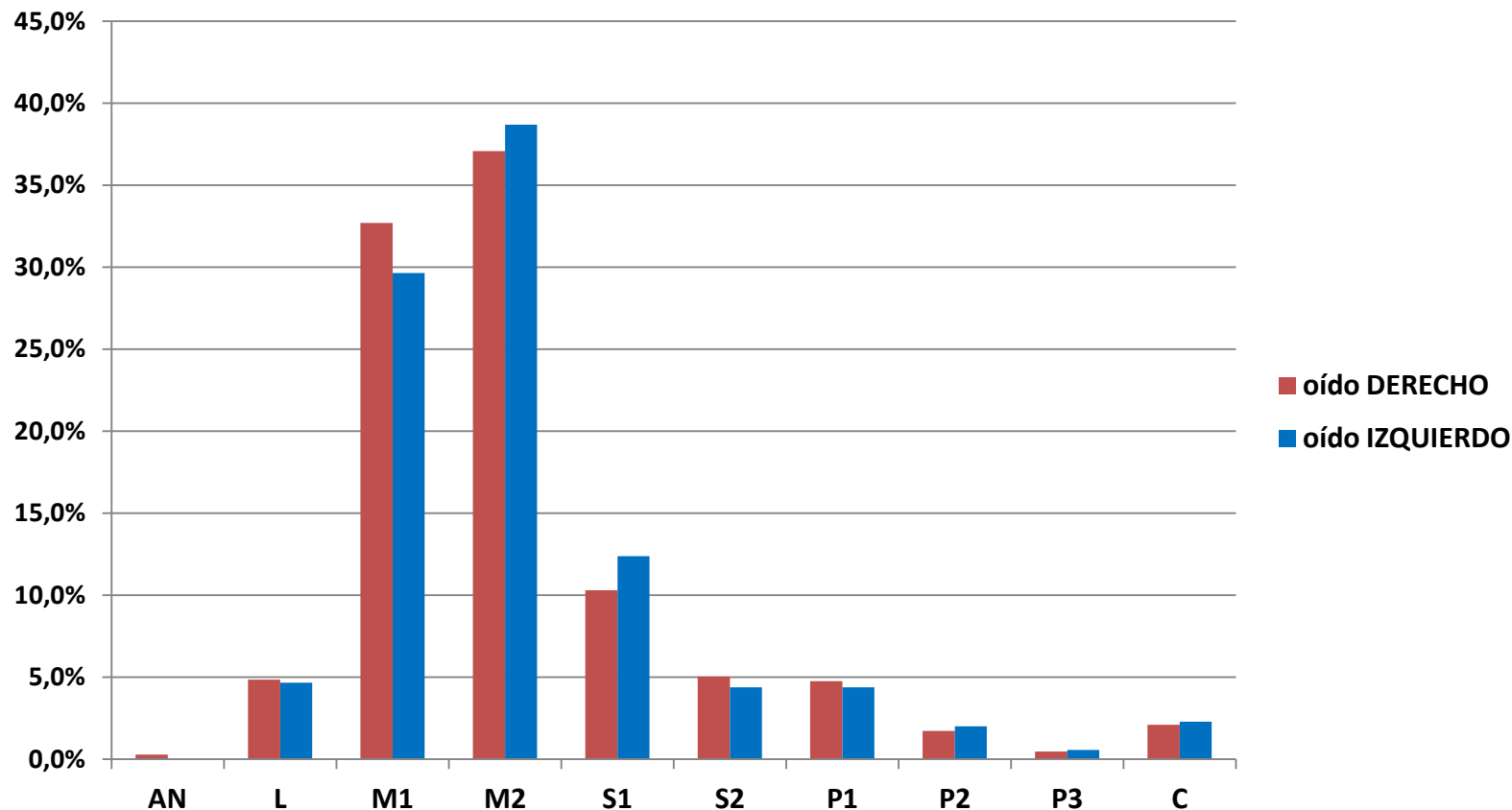
Datos epidemiológicos

84,8 años Edad promedio en el momento del estudio

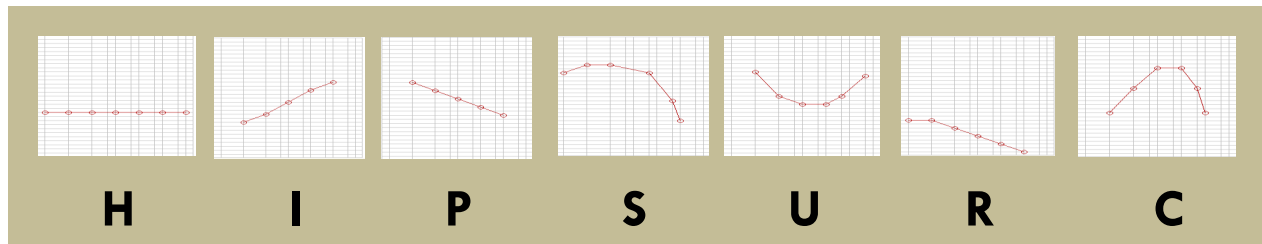
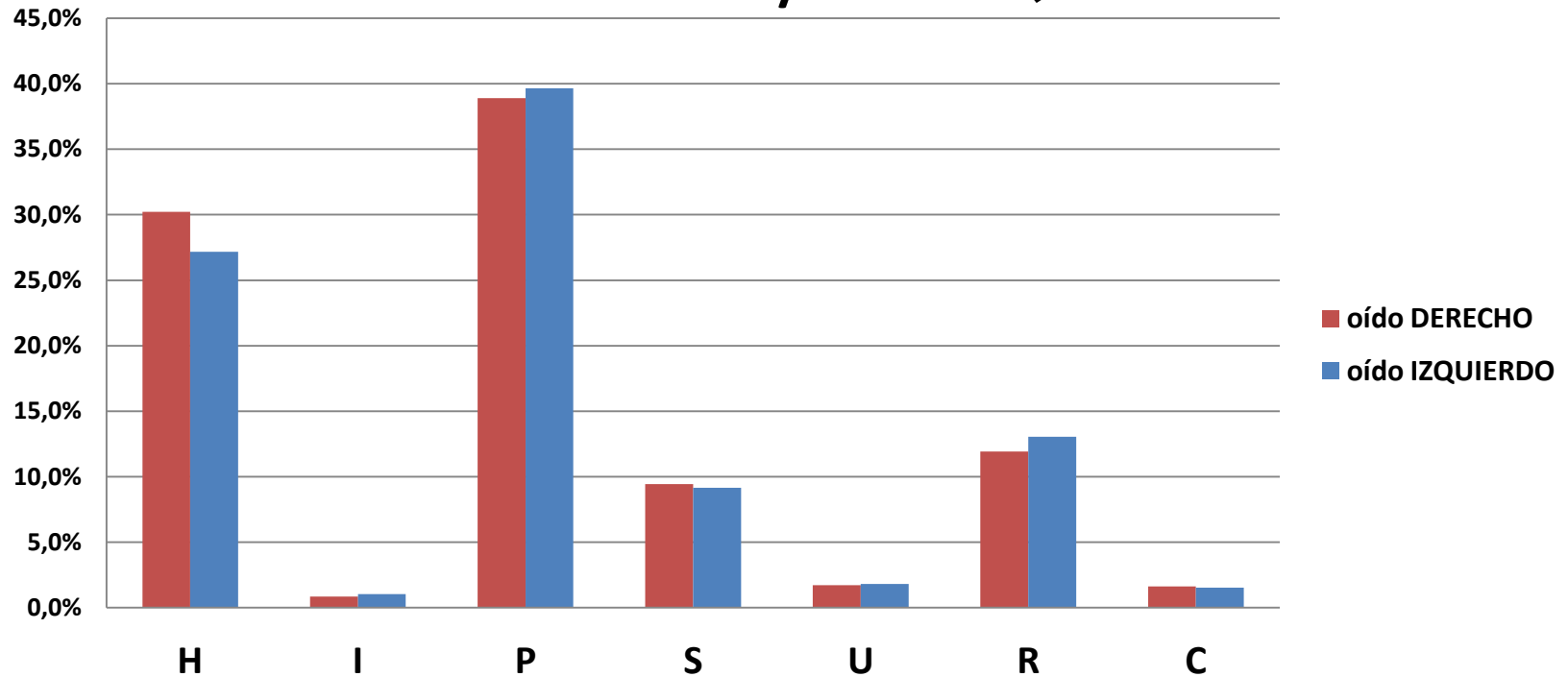
85,4 años Edad promedio en el momento del estudio (M)

84,2 años Edad promedio en el momento del estudio (H)

Tipo de sordera oído derecho oído DERECHO/ oído IZQUIERDO



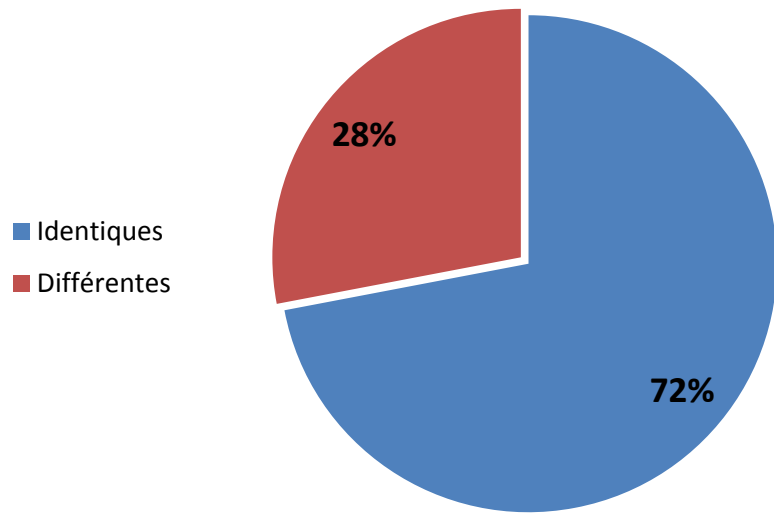
Forma de la curva oído derecho oído DERECHO/ oído IZQUIERDO



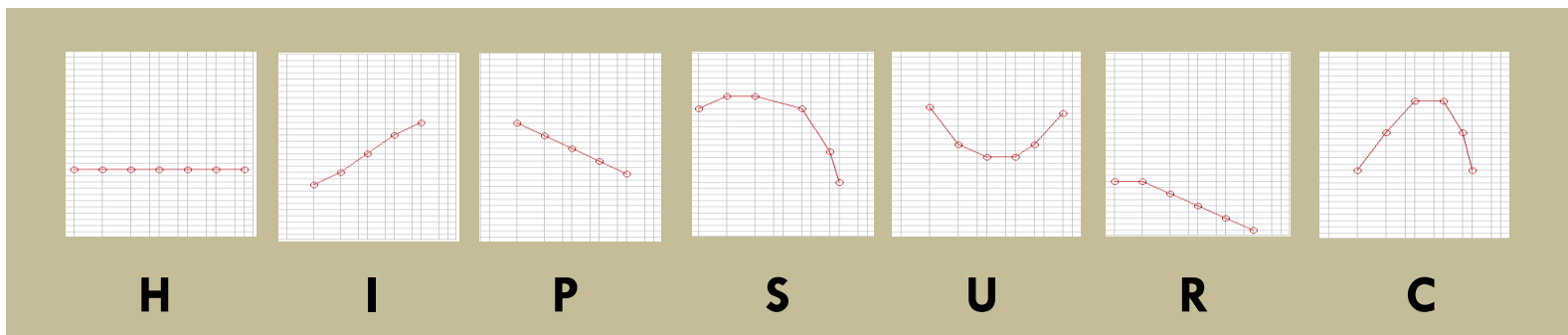
SSIPR

Société Scientifique Internationale du Pré-Réglage

Forma de la curva oído derecho oído DERECHO/ oído IZQUIERDO



72% idénticas OD et OI
28% distincia OD et OI



SSIPR

Société Scientifique Internationale du Pré-Réglage

Edad en la primera auditiva malestar y la primera Aparato

76,3 años

Edad promedio de la primera adaptacion
(igual hombres / mujeres)

68,1 años

Edad promedio del principio de la perdida
(igual hombres / mujeres)

8,2 años

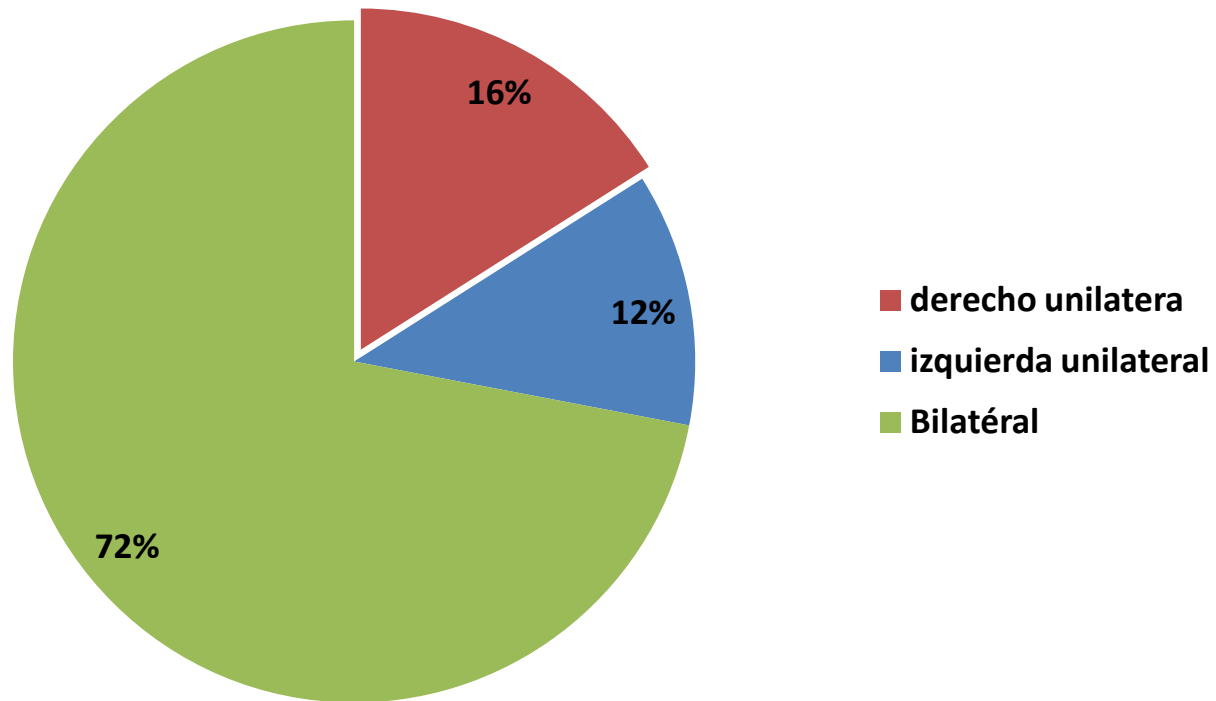
**Promedio de tiempo entre el principio de la
perdida y de la primera adaptacion**



SSIPR

Société Scientifique Internationale du Pré-Réglage

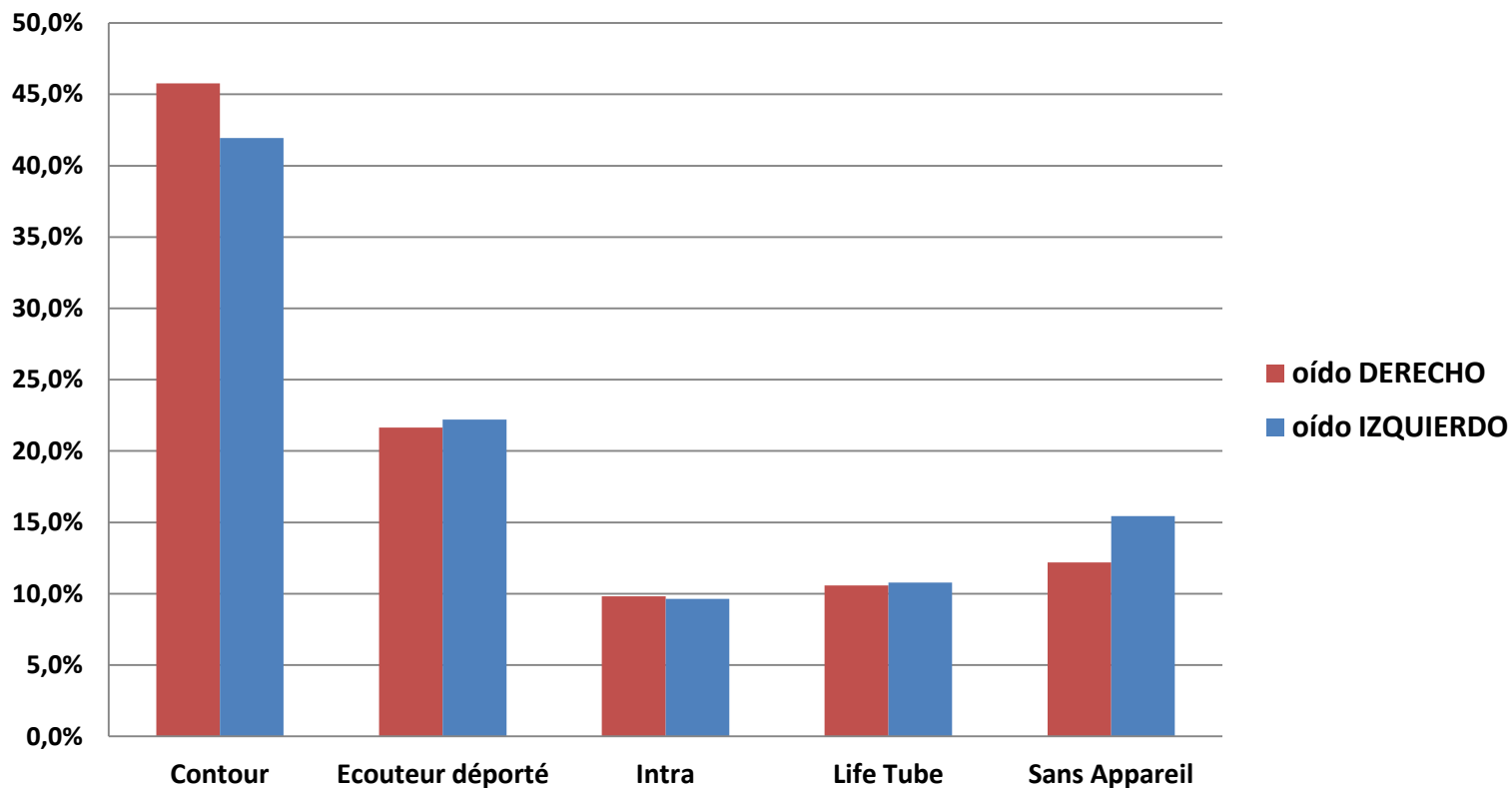
Aparato Mono o Estereo



SSIPR

Société Scientifique Internationale du Pré-Réglage

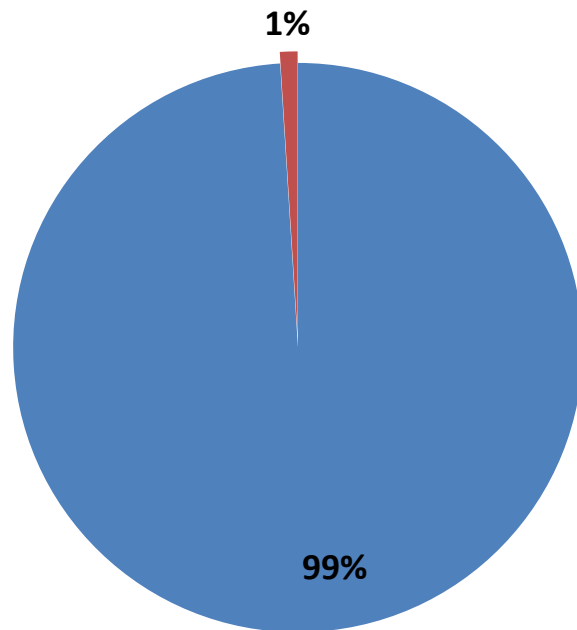
Tipo de aparato oído DERECHO / oído IZQUIERDO



SSIPR

Société Scientifique Internationale du Pré-Réglage

Tipo de aparato



■ idénticos ■ distincas

99% de aparatos auditivos idénticos
oído DERECHO / oído IZQUIERDO

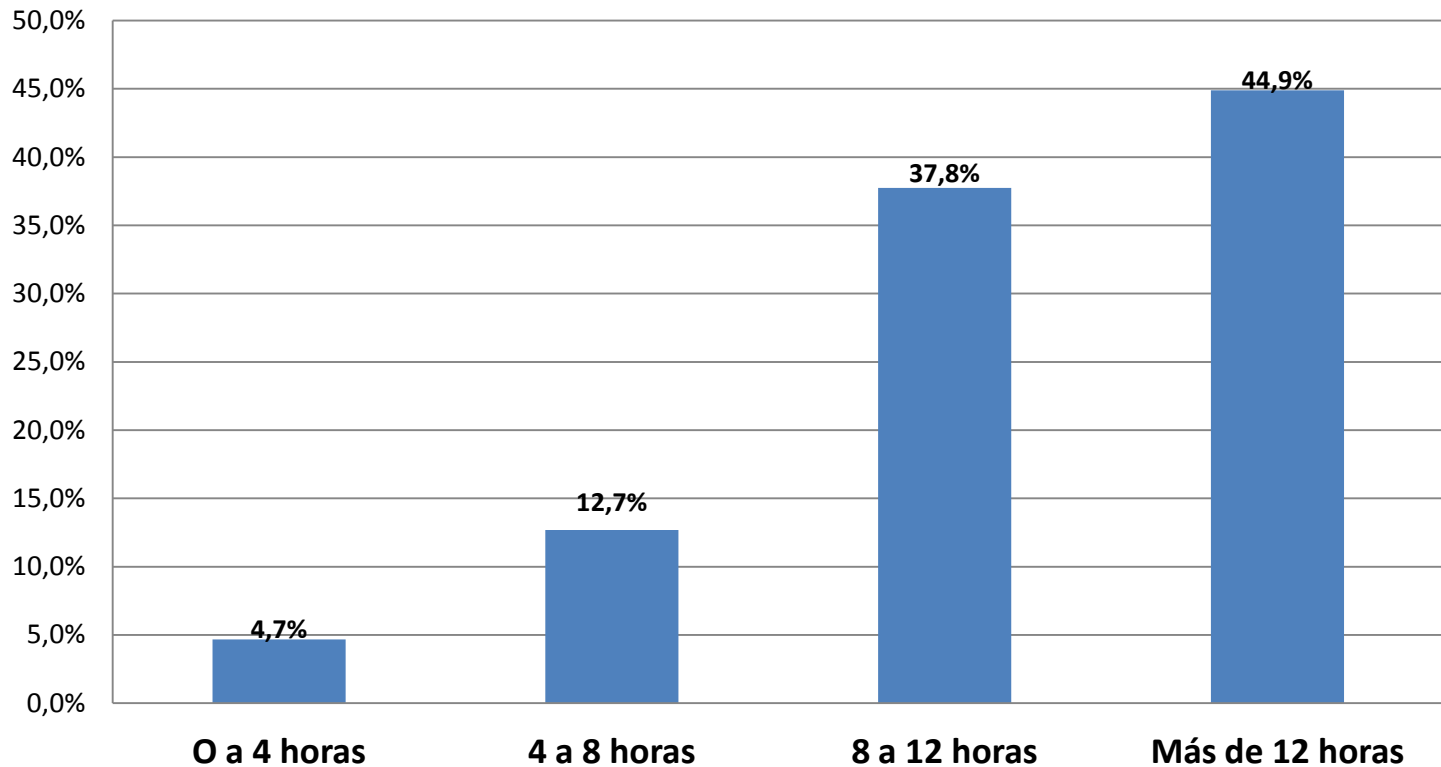
1% distinca



SSIPR

Société Scientifique Internationale du Pré-Réglage

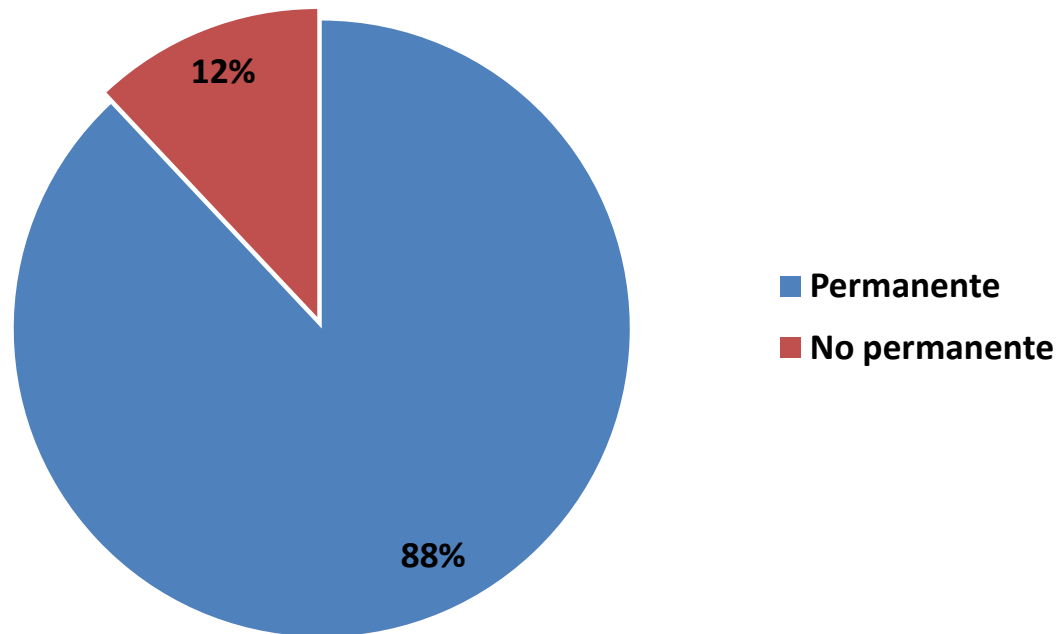
Tiempo de uso del aparato por día



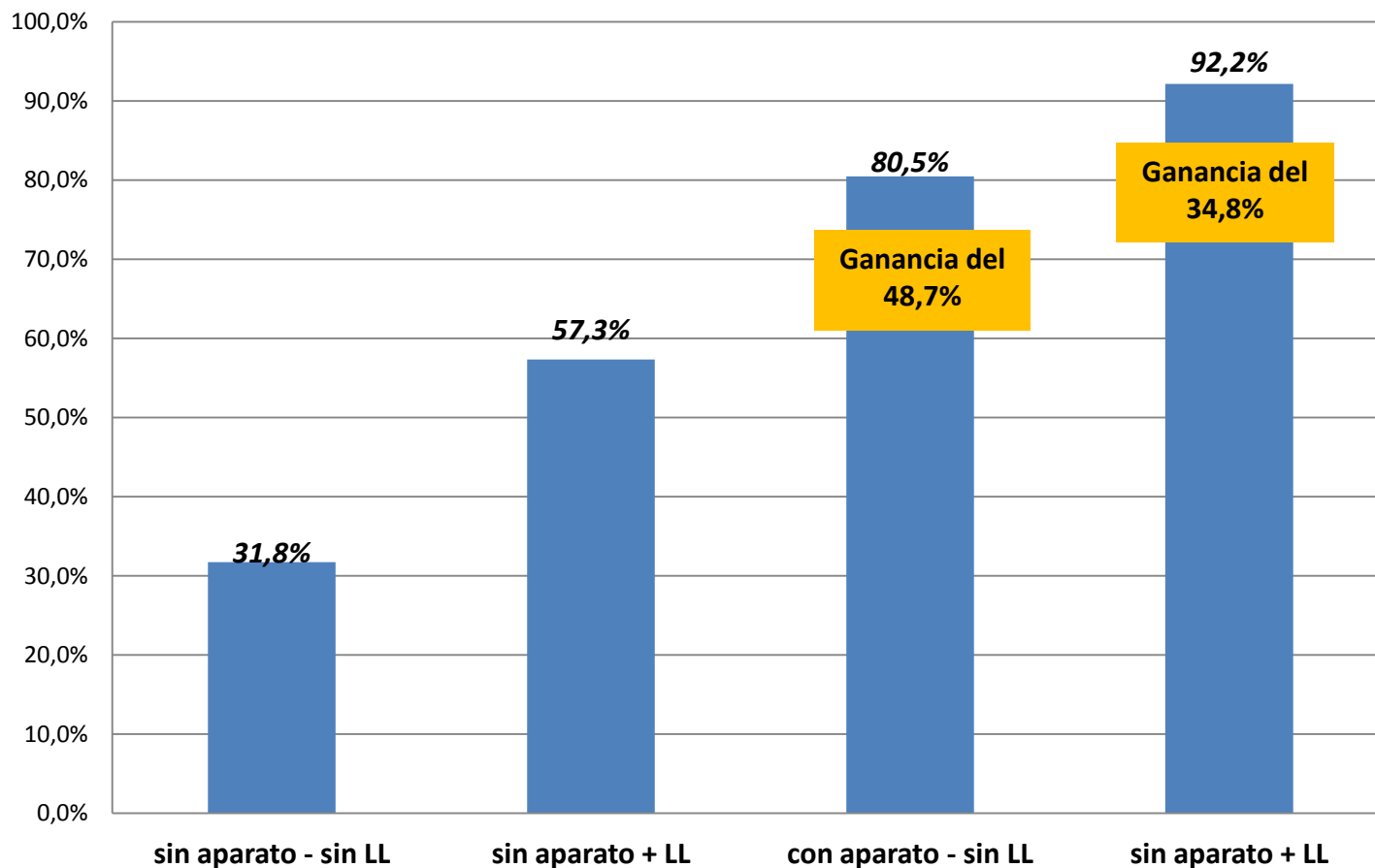
SSIPR

Société Scientifique Internationale du Pré-Réglage

Tiempo durante las actividades



Resultado vocal promedio



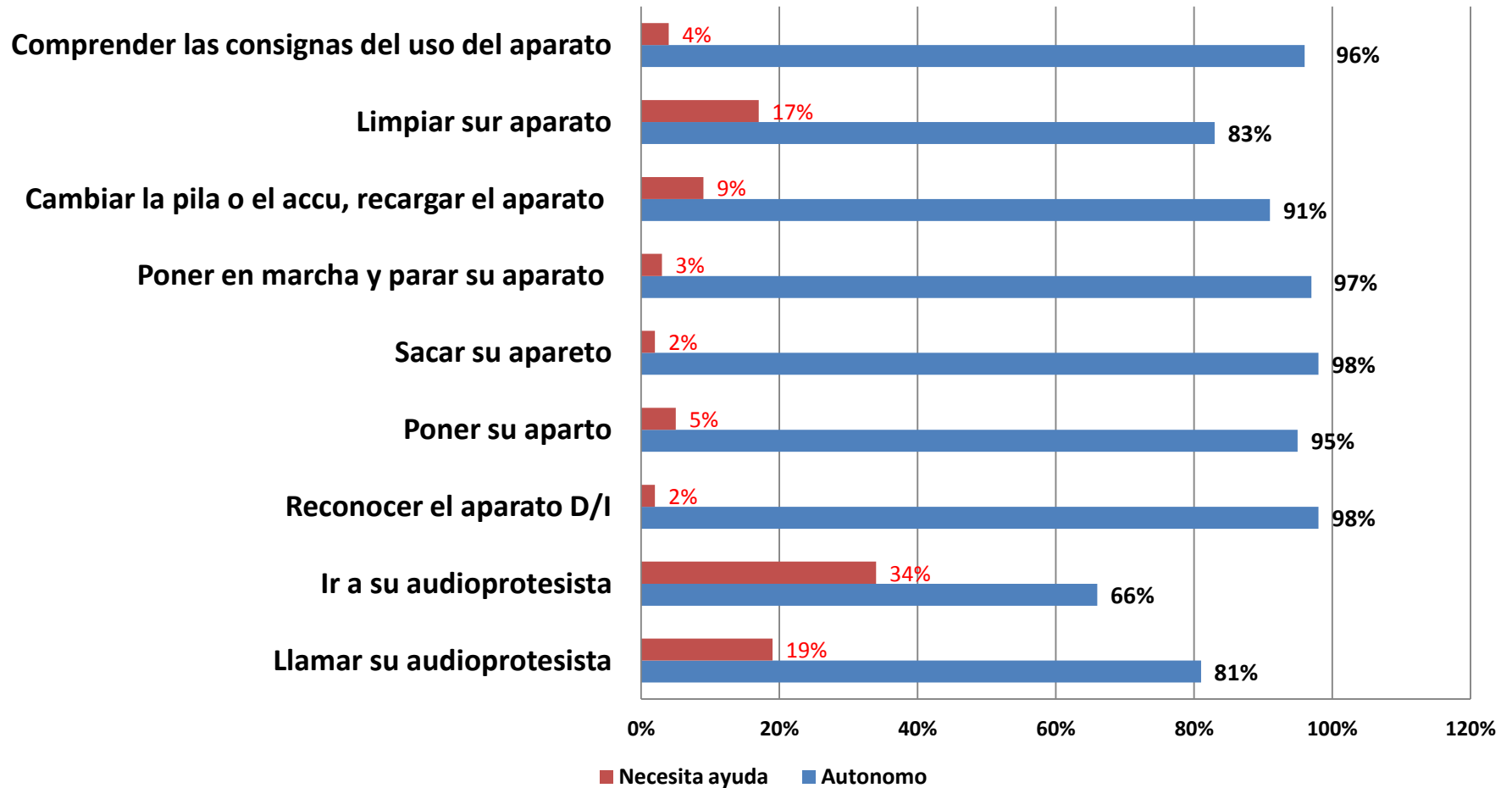
RESULTADOS VOCAL : cantidad de personas por nota

RESULTADOS VOCAL	Sin aparato sin LL	%	Sin aparato + LL	%	Sin aparato sin LL	%	Con aparato + LL	%
100%	9	0,9%	82	7,9%	268	25,5%	595	57,2%
90%	27	2,6%	144	13,8%	269	25,6%	244	23,4%
80%	46	4,4%	133	12,8%	191	18,2%	111	10,7%
70%	67	6,4%	128	12,3%	138	13,2%	49	4,7%
60%	85	8,1%	124	11,9%	75	7,1%	29	2,8%
50%	106	10,1%	99	9,5%	38	3,6%	3	0,3%
40%	110	10,5%	78	7,5%	34	3,2%	3	0,3%
30%	114	10,9%	64	6,1%	16	1,5%	5	0,5%
20%	122	11,6%	48	4,6%	9	0,9%	0	0,0%
10%	95	9,1%	54	5,2%	7	0,7%	2	0,2%
0%	268	25,5%	87	8,4%	4	0,4%	0	0,0%
TOTAL	1049		1041		1049		1041	

Evaluación de la autonomía

- 1 Llamar su audioprotesista
- 2 Ir a su audioprotesista
- 3 Reconocer el aparato D/I
- 4 Poner su aparato
- 5 Sacar su aparato
- 6 Poner en marcha y parar su aparato
- 7 Cambiar la pila o el accu, recargar el aparato
- 8 Limpiar su aparato
- 9 Comprender las consignas del uso del aparato

Evaluación de la autonomía



SSIPR

Société Scientifique Internationale du Pré-Réglage

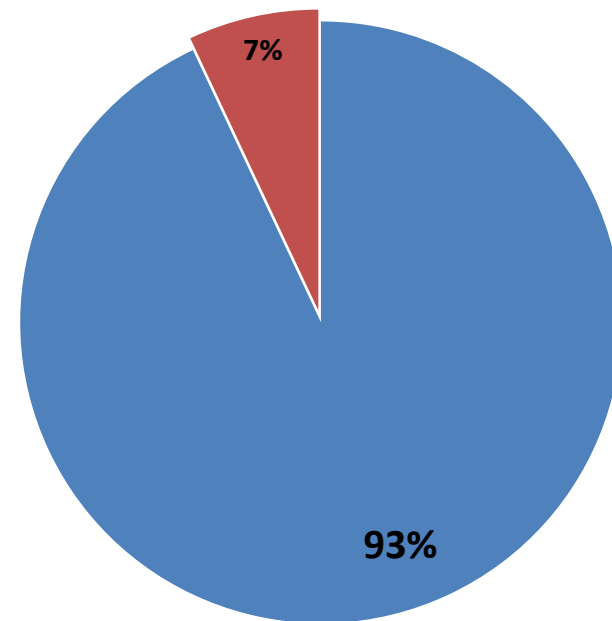
Cuestionario Sanders (situación con aparato)

QUESTIONNAIRE DE SANDERS	Sin problemas	No mucha problemas	Algunos problemas	Muchas problemas
Dans mon salon, pour comprendre mon interlocuteur quand je vois son visage	75,2%	20,0%	4,3%	0,5%
Dans mon salon, pour comprendre mon interlocuteur alors que la télévision ou la radio fonctionne	29,2%	34,8%	29,5%	6,6%
Dans une pièce calme de ma maison, pour comprendre mon interlocuteur si je ne peux pas voir son visage	34,1%	39,0%	22,2%	4,6%
Pour comprendre une personne qui me parle depuis une autre pièce de ma maison, au même étage	8,0%	26,4%	41,7%	23,8%
Pour comprendre mon interlocuteur lors d'un diner	25,6%	28,7%	34,1%	11,5%
Dans une pièce calme, lorsque je discute avec plusieurs personnes	18,2%	30,9%	39,6%	11,2%
Pour écouter la radio, la télévision ou de la musique	33,9%	30,0%	28,5%	7,5%



la actividad y la vida social

Puede tener la misma vida social sin sus aparatos ?



■ No ■ Sí



SSIPR

Société Scientifique Internationale du Pré-Réglage