

**CLEAR, su solución contra el ruido en el trabajo**





## El ruido, un problema serio

Las consecuencias negativas ocasionadas por el ruido se hacen presentes a lo largo de toda la jornada laboral.

No permite concentrarse, incrementa el nivel de estrés y de irritabilidad: **afecta tanto la calidad de vida como la productividad.**

Las investigaciones han demostrado que la contaminación acústica dificulta la realización de algunas actividades: hablar por teléfono, calcular, aprender, leer, memorizar y corregir.

Los empleados prefieren aislarse con los cascos o los tapones auditivos, aunque eso impida que colaboren con sus compañeros.

**Conclusión:** la contaminación del ruido es un problema realmente serio.

(Fuente: INSHT)

## Algunas cifras de contaminación acústica y ruido en el trabajo



El **80%** de los trabajadores sufre de contaminación de ruido en el trabajo



**1 de cada 5** empleados considera que el ruido profesional le ocasiona una pérdida de **30 min o más de trabajo diariamente**



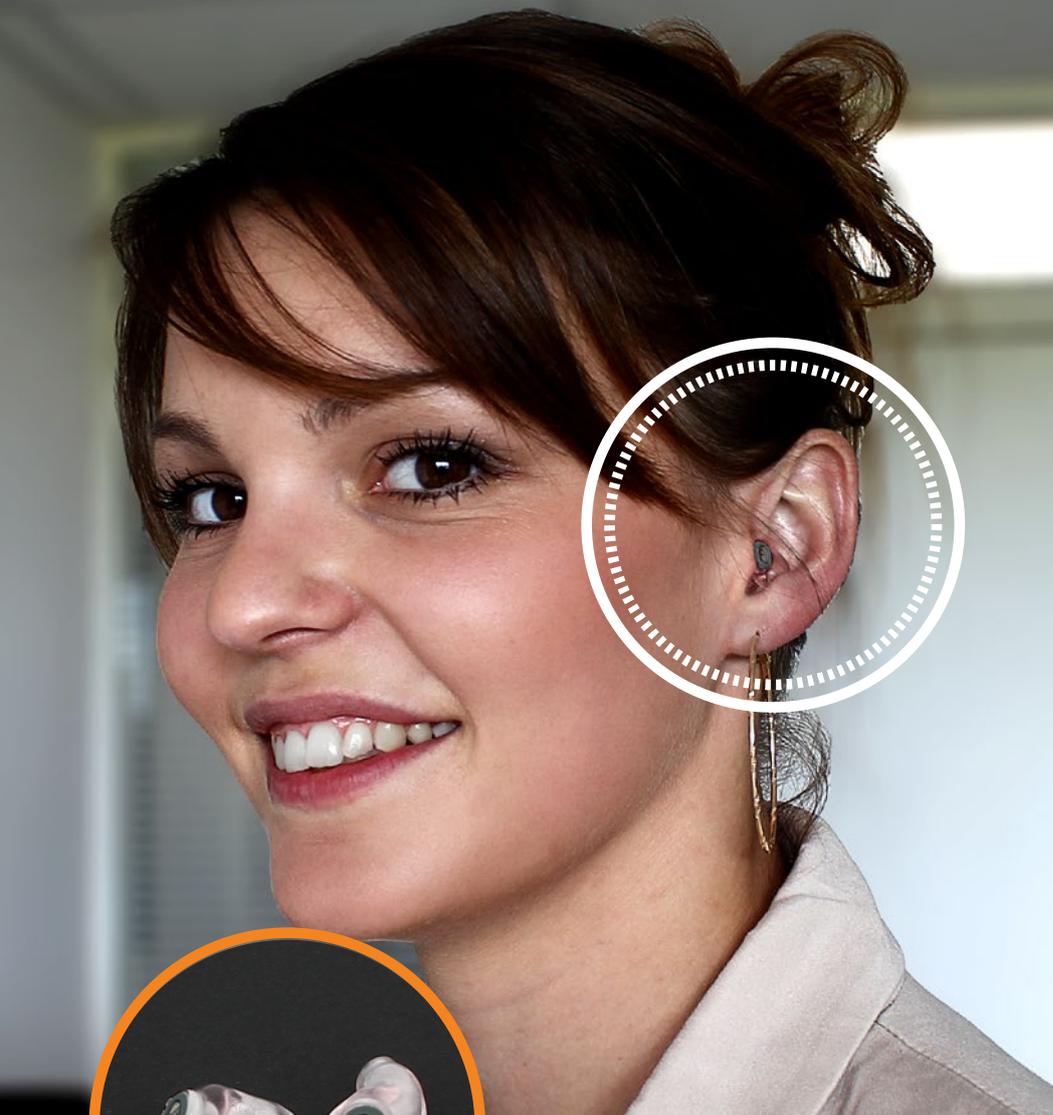
**93%** de los trabajadores están afectados por la contaminación de ruido



59% de los colaboradores en un espacio abierto piensan que el nivel de ruido es **muy elevado**

(Fuente: Ifop/Opinion Matters)

# CLEAR: innovación, comodidad y discreción



**CLEAR**

Para adaptarse a sus necesidades, CLEAR permite 4 niveles de atenuación: **12, 17, 23 o 25 dB.**

Frecuencias in hertz

63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Filtro « Confort »: SIN certificación CE de acuerdo a la norma NF EN 352-2:2003

APV (dB)	1,3	1,8	3,3	5,6	7,9	12,8	16,2	16,2
C	SNR(dB) 12							
	H : 13	M : 5	L : 5	H-L : 8				

Filtros con certificación CE de acuerdo a la norma NF EN 352-2:2003

APV (dB)	18,4	18,0	15,4	17,0	12,6	14,8	16,6	26,6
H	SNR(dB) 17							
	H : 16	M : 14	L : 15	H-L : 0,8				

APV (dB)	18,5	19,4	19,2	23,8	22,4	21,4	18,1	28,9
N	SNR(dB) 23							
	H : 20	M : 22	L : 21	H-L : -0,7				

APV (dB)	25,4	23,7	22,4	26,2	25,8	26,2	20,1	34,3
P	SNR(dB) 25							
	H : 23	M : 25	L : 24	H-L : -1,0				

## Permite mantenerse concentrado sin necesidad de aislarse

- **Se mantiene la comunicación entre colaboradores:** sólo se reduce el nivel de ruido en el entorno
- **Comodidad:** al estar diseñado y elaborado con la tecnología más avanzada con base en una muestra del oído, CLEAR es muy discreto
- **Facilidad de uso:** es muy cómodo para usarse, aún con un móvil o con un casco telefónico
- **Discreción:** gracias a su diseño sencillo y discreto, CLEAR es casi invisible

## Mejore la calidad de vida en el entorno de trabajo de sus colaboradores



+ energía



+ serenidad



Mejora de la RSE  
(Responsabilidad Social Empresarial)

## Mejore el nivel de productividad de sus empleados



+ concentración



+ precisión



Incremento de la  
productividad



## Sus objetivos



### PROTEGER

por medio de filtros supresores de ruido sumamente cómodos, que se pueden portarse el 100% del tiempo.



### SENSIBILIZAR Y CAPACITAR

por medio de herramientas lúdicas e interactivas que involucran a sus colaboradores en proteger su audición.



### COMPROBAR

a través de pruebas de eficacia de la solución contra el ruido utilizada.

## Logrará una adopción total del dispositivo por empleados al gusto

« Protectores auditivos muy efectivos y cómodos »

Joan M.  
THALES

« Estos dispositivos son muy útiles contra la fatiga auditiva y son muy cómodos para trabajar »

Stéphanie R.  
SEGUROS MACSF

« Los tapones auditivos lograron su objetivo, que era que pudiera concentrarme en un espacio abierto, a pesar del ruido de alrededor. En términos generales, estoy muy satisfecha y los recomiendo ampliamente. »

Anne-Sophie D.  
PROCTER & GAMBLE

## Cotral Lab en números



25 años de experiencia



2 millones de usuarios  
diariamente



31 000 empresas  
satisfechas



Presencia en 4  
continentes

**¡Garantizar la salud auditiva de los profesionales expuestos al ruido!**

Más información en [www.cotral.es](http://www.cotral.es)

**Cotral**  
Lab

V20218