

D.S. 129/02 del MTT

Buses en operación - 3CV

- **29.196** son los buses de locomoción colectiva urbana y rural del país
- **19.140** - 65,6% del total de buses aplica la norma de ruido, correspondiente a servicios urbanos de todo el país y rurales sólo de la RM.
- Buses de locomoción colectiva urbana y rural controlados: **8.757** (RM).
 - N° de buses urbanos (Transantiago): **6.513**
 - N° de buses Rurales: **2.244**
- Buses de locomoción colectiva urbana del resto de regiones no controlados: **10.383**

(Antecedentes entregados por MTT)



17

D.S. 129/02 del MTT

Generación de Antecedentes

- Recopilación y análisis de información:
 - ❖ Datos de modelos certificados en el 3CV (marcas, niveles, etc.)
 - ❖ Datos de Plantas de Revisión Técnica de la RM
 - ❖ Otros del MTT (propietarios, distribución geográfica, renueva tu micro)
 - ❖ Fiscalización MTT
- Consultoría Técnica
- Consultoría Económica (AGIES)
- Visitas a Terreno
 - ❖ 3cv
 - ❖ Importadores
 - ❖ Carroceros
 - ❖ PRT
 - ❖ Terminales de Buses
- Reuniones Técnicas: CO - 3CV - DTPM

18

Campaña de Mediciones

Revisión D.S. 129/02 del MTT

➤ Desarrollo de consultoría técnica

❖ Mediciones de niveles de emisión de ruido en:

- Santiago (21), Valparaíso (77), Concepción (69), Antofagasta (34), Temuco (38)



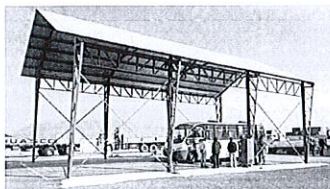
19

Plan de Acción

Revisión D.S. 129/02 del MTT

➤ Visitas a plantas de revisión técnica de la Región Metropolitana

- ❖ A1312, ALEJANDRO DENHAM Y CIA. LTDA. - Renca
- ❖ A1313, SOCIRETEC S.A. - Puente Alto
- ❖ A1314, SERVICIOS TECNICOS MOTRICES S.A. - San Bernardo
- ❖ PRT en Antofagasta (nueva)



20

Plan de Acción

Revisión D.S. 129/02 del MTT

- Visitas a empresas carroceras
 - ❖ VIVIPRA, EPYSA, CABAL, INRECAR



Modificaciones

Revisión D.S. 129/02 del MTT

Nuevos niveles de emisión de ruido para nuevos modelos de buses

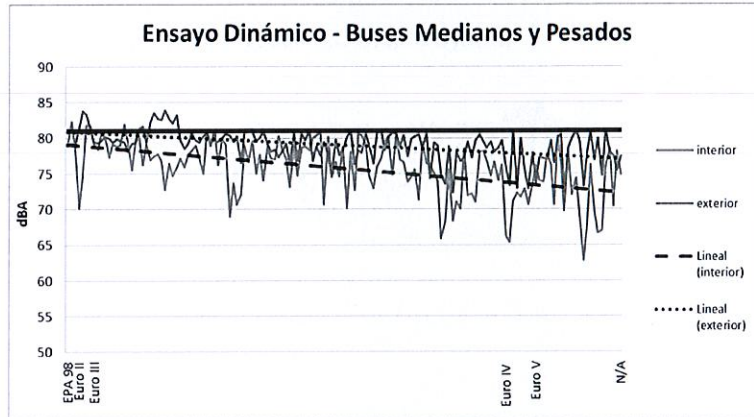
- **Aumentar exigencias** para el ingreso de buses al país
- Criterios para reducción de niveles de emisión
 - ❖ Evidencia en efectos de salud
 - ❖ Controlar los niveles de ruido ambiental - Contar con buses de locomoción colectiva con menor emisión
 - ✓ Evidencia de tecnología mas silenciosa
 - ❖ Ajustar exigencia a normativa internacional
 - ❖ Principio precautorio
- ❖ *Mejorar la calidad del servicio*
- ❖ *Proteger la salud de choferes*

Modificaciones

Revisión D.S. 129/02 del MTT

Nuevos niveles de emisión de ruido para nuevos modelos de buses

- Evidencia de tecnología mas silenciosa



Modificaciones

Revisión D.S. 129/02 del MTT

Instancias de control

- Eliminar control en la vía pública (acuerdo previo)
- No es efectiva en el cumplimiento del objetivo
 - ❖ Complejidad de generar condiciones técnicas (ruido de fondo)
 - ❖ La superación de norma sólo implica una multa en el juzgado de policía local - falta menos grave - 0,5 a 1 UTM
 - ❖ Reforzar otras instancias de fiscalización (PRT - Programas calidad de servicio DTPM)

Próxima Reunión

Revisión D.S. 129/02 del MTT

➤ Compromisos:

- ❖ Enviar Anteproyecto - modificaciones específicas
- ❖ 2º Reunión presentar anteproyecto
- ❖ Fecha tentativa de publicación en Diario Oficial 15 de diciembre

Gracias!!!



Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile

Proceso de Revisión
NORMA DE EMISIÓN DE RUIDO PARA BUSES DE LOCOMOCIÓN COLECTIVA
URBANA Y RURAL

jueves, 5 de noviembre de 2015

Reunión N° 1 – Comité Operativo Ampliado

NOMBRE	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	E-MAIL
1. IGOR VAUDESANTO	MMA		ivau@debenfo@mma.gob.cl
2. JORGE PUN B.	VIVIPRA, LTDA	22 6967777	JPLA@VIVIPRA.CL
3. Enzo Aguiari M.	INRECAR. S.A.	22 8543335	enzo.aguiari@inreca.cl
4. Nicolás Cordova A.	INRECAR. S.A.	22 8543335	NICOLAS.CORDOVA@INRECAR.CL
5. LUIS A. VIDAL	ACTUS A.G.	66075720	LUVIDAL@ACTUS.CL
6. Pablo Carrasco	EPYSA BUSES	6-911.333-8	pascual@epysa.cl
7. MARY CASTRO	EPYSA BUSES	2-6209070	MCASTRO@EPYSA.CL
8. JOSE ORTIZ	CABAL	8-3600335	JoseOrtiz@cabal.cl
9. ARLA GALLARDO	MMA, DEA	2735694	agallardo@mma.gob.cl
10. Alberto Aguilera	MMA, Div. Seguridad	2573 5726	AGUILERA@MMA.GOB.CL
11. Victor H. Lobos	MMA	2573 5583	VLobos@MMA.GOB.CL
12.			
13.			
14.			