

Informe de tancament del Pla d'auscultació i contingències

Els apartats mínims que han de contenir els Informes de tancament del Pla d'auscultació serien:

Índex

1	Objecte i antecedents	2
2	Instrumentació	2
3	Seguiment / dades	2
4	Anàlisi de les dades obtingudes	2
5	Conclusions	2
6	Annexos.....	3

1 Objecte i antecedents

- Definició de l'auscultació realitzada: objectius i durada
- Explicació fases constructives (adjuntar plànols)
- Estat de construcció de l'actuació (adjuntar fotografies)

2 Instrumentació

- Tipus i precisió dels equips de mesura (topogràfiques, geotècniques, mecàniques,...)
- Plànols en planta i secció/ns, on es visualitzi la localització de tots els instruments amb el seu codi identificador.
- Indicació direcció dels desplaçaments (x, y, A. B...)
- Punts de control a la infraestructura ferroviària i/o al terreny amb el seu codi identificador
- Llindars de notificació en funció de l'estructura i instrument
- Freqüència i durada (especificar per cada tipus d'instrument)

3 Seguiment / dades

- Gràfics on es visualitzin les dades recollides en obra (en cas de gran volum de dades posar les dades representatives, lectura/dia, setmana, mensual..etc).
- En aquests gràfics s'ha de visualitzar:
- Llegenda amb els identificadors dels instruments
- Unitats dels eixos d'ordenades i abscisses (temps, mm, ..etc)
- Llindars de notificació del Pla d'auscultació i contingències,
- Ítems corresponents a les fases constructives de la nova actuació (lectura zero, inici obres, excavació, ancoratges, finalització,...)

4 Anàlisi de les dades obtingudes

- Incidències ocorregudes
- Aplicació d'offsets
- Procediment seguit en cas d'haver superat els límits definits en el Pla d'auscultació, mesures adoptades en cada cas,...

5 Conclusions

- Síntesi dels apartats anteriors

- Justificació que les dades han estat estables durant el temps necessari per considerar convenient la retirada de l'auscultació
- En qualsevol cas, cal concloure que durant l'execució dels treballs fins a la finalització no s'ha produït cap situació que posés en perill la seguretat, la funcionalitat o la durabilitat de la infraestructura ferroviària

6 Annexos

- Nomenclatura dels instruments (codi d'identificació de cada instrument),
- Sistema de coordenades utilitzat en funció de les necessitats i de l'element a auscultar
- Gràfiques de detall
- Informes d'instal·lació i presa de la lectura 0
- ...