

HOOGSPANNINGSMASTEN – I.C.E. – COSTA RICA

I.C.E. - Instituto Costarricense de Electricidad is de nationale nutsvoorzieningsmaatschappij voor electriciteit en telecomunicaties.

Na een grondige evaluatie heeft **ICE** besloten om al haar hoogspanningsmasten tegen corrosie te beschermen met **ZINGA** en dit sedert 2010.

Méér dan 250 hoogspanningsmasten werden er reeds met **ZINGA** beschermd.



In 2009 hadden ze een test uitgevoerd met **ZINGA** als uniek systeem voor de bovengrondse delen en met een **ZINGA + ZINGATARFREE** systeem voor de ondergrondse delen.

(**ZINGATARFREE** is beter bestand tegen chemicaliën die zich in de grond kunnen bevinden)

In 2010 besloten ze **ZINGA** op te nemen in hun onderhoudsprogramma voor al hun hoogspanningsmasten en hun transmissie-antennes.

30 masten (in 2017) en 100 masten (in 2019) werden geïnspecteerd en het overheidsbedrijf **ICE** concludeerde dat alle met **ZINGA** behandelde masten nog in zeer goede staat waren (foto's hieronder)



Tot heden gebruikt **ICE** nog steeds **ZINGA** voor het onderhoud van haar hoogspanningsmasten en transmissie-antennes.

Systeem:

Bovengronds:

ZINGA

2 x 60 µm DFD

Ondergronds:

ZINGA

1 x 60 µm DFD

ZINGATARFREE

1 x 80 µm DFD