

## PYLÔNES HAUTE TENSION – I.C.E. – COSTA RICA

**I.C.E. - Instituto Costarricense de Electricidad** (Institut Costa-Ricain d'Electricité) fournit l'électricité et les télécommunications au Costa Rica.

Après une évaluation approfondie, **ICE** a décidé de protéger tous ses pylônes à haute tension contre la corrosion avec le **ZINGA** et ce depuis 2010. Plus de 250 pylônes ont déjà été protégés avec le **ZINGA**.



En 2009, ils avaient fait un essai en utilisant le **ZINGA** en système unique pour les parties au-dessus du sol et en système **ZINGA + ZINGATARFREE** pour les parties enterrées.

(**ZINGATARFREE** résiste mieux aux produits chimiques qui pourraient se trouver dans le sol)

En 2010 ils ont décidé d'introduire le **ZINGA** dans leur programme de maintenance pour tous leurs pylônes à haute tension et leurs antennes de transmission.

30 pylônes (en 2017) et 100 pylônes (en 2019) ont été inspectées et la société publique **ICE** a conclu que tous les pylônes traités au **ZINGA** étaient encore en très bon état (photos ci-dessous)



A ce jour, **ICE** utilise encore toujours le **ZINGA** pour l'entretien de ses pylônes à haute tension et ses antennes de transmission.

### Système:

Au-dessus du sol :

ZINGA

2 x 60 µm EFS

Sous-sol:

ZINGA

1 x 60 µm EFS

ZINGATARFREE

1 x 80 µm EFS