

# LA CUMBRE AVÍCOLA LATINOAMERICANA




Estructuras Prefabricadas: Un Elemento Clave para la Eficiencia Productiva y de Capital

Rodolfo Arreaga

In collaboration with:





Todo comienza con con “ atención” e “ intension”...  
( cual es el problema a Resolver?)....

# Mas Alimentos disponible..

- 9Bill Población mundial 2050...
- 70% mas de Alimentos disponible  
(<http://www.fao.org/tempref/docrep/fao/meeting/o18/k6021s.pdf>)



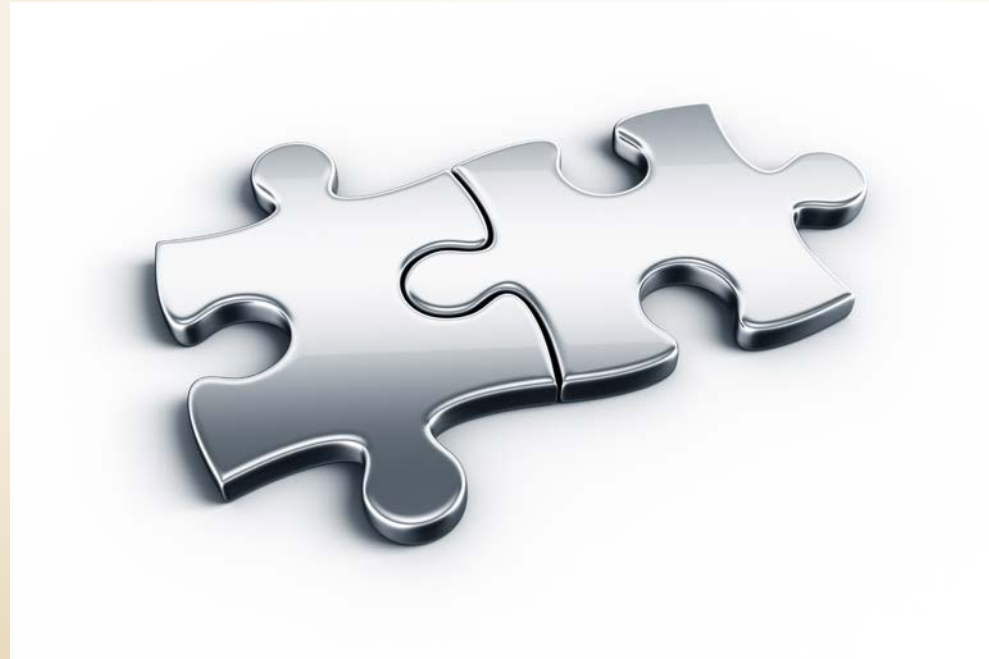
# El Reto...

## ( Eficiencia vs mas mts2 de producción? )

- Ser mas eficiente con nuestros recursos naturales...
- Producciones de proteína animal "Limpia"..( manejo de desechos )...
- Animal Welfare...Sanidad Animal...
- Trazabilidad....
- Innovación...( costo \$\$ )
- Operaciones rentables..
- Costo de alimentos al Mercado accesible...
- IT Hard data...
- Transfrecia de tecnología..factor human...



# Estructuras Prefabricadas...pieza Clave?



# Ave...termo-regulable...

Un ave fuera de zona de confort..usa su energía para termo-regularse...



# Su Fuente de energía...Alimento

Una estructura adecuada impacta directamente en la eficiencia del alimento..



# Factores críticos ..

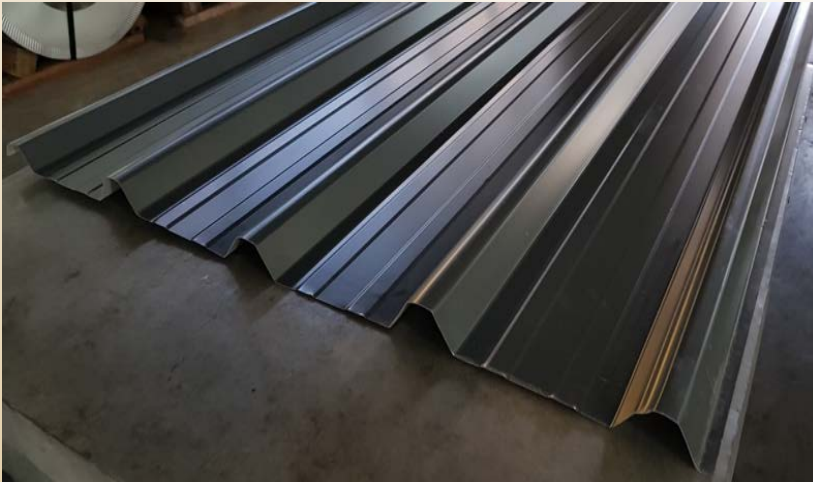
- Diseño de estructura por zona geográfica...vientos. Sísmico..





# Factores Críticos...

- Materiales de calidad adecuada...



# Factores críticos ..

- Sellado de caseta...ahorro energía eléctrica y gas...efecto túnel eficiente..



# Factores críticos ..

- Techos falsos....



# Factores críticos ..

- Aislamiento...ahorro energía eléctrica y gas...zona de confort..



# Factores críticos ..

- Paredes Solidas o de cortina...



Instalación...eficiente..  
A tiempo...



Inversión segura...



Estamos preparados para los nuevos retos?







Gracias!