

IMPLANTACIÓ D'UNA LÍNIA DE TRANSFORMACIÓ DE CACAU

LLOC: San Miguelito de Río San Juan, Nicaragua

SOCI LOCAL: DESOS Opció Solidària

PARTICIPANTS: Belén Sáez Parrado i Adriana Valeria Rocha Humboldt, estudiants de l'ESAB, i Francisco Iranzo, PDI de l'ESAB

AJUT CCD: 2.600 euros

CONTEXT:

El projecte compta amb la participació de 40 productors de cacau que actualment venen individualment als *coyotes*, obtenint un rendiment econòmic baix. Per tal de resoldre aquest problema, es proposa unificar tota la producció a la cooperativa, per tal de transformar el cacau i vendre'l a un preu més alt.

OBJECTIUS:

Obtenir la informació necessària i realitzar els càlculs i previsions per poder posar en marxa una planta transformadora de cacau a la cooperativa. Donar assessorament tècnic als productors per millorar la seva producció.



NICARAGUA:

IDH: 0,589

Superfície: 129.494 km²

Habitants: 5.465.100 hab.

Esperança de vida: 74,5 anys



ACTIVITATS:

Visites a les finques i reunions amb els productors. Planificació de la producció de cacau a 10 anys vista per tal de fer el dimensionament de la planta. Anàlisi d'alternatives en quant a la fermentació de la matèria prima i al sistema d'assecatge. Disseny de les instal·lacions i dels plànols de la planta transformadora (fermentador i assecador). Planificació de costos i estudi de la viabilitat econòmica.

RESULTATS:

Actualment els agricultors disposen de més coneixements sobre les tècniques necessàries pel seu cultiu de cacau, com el rec a l'època seca o tècniques ecològiques de control de plagues. S'ha realitzat el disseny de la planta transformadora de cacau, i s'ha calculat el cost de la construcció. S'han estimat els beneficis que s'obtidrien venent el producte a una empresa exportadora i s'ha estimat que al 2015 la producció serà suficient per fer viable la planta.

CONTINUÏTAT:

Els tècnics de Desos segueixen donant assistència tècnica. En dos anys es farà una anàlisi de producció, per valorar la possibilitat de construir les instal·lacions al 2015.