



POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

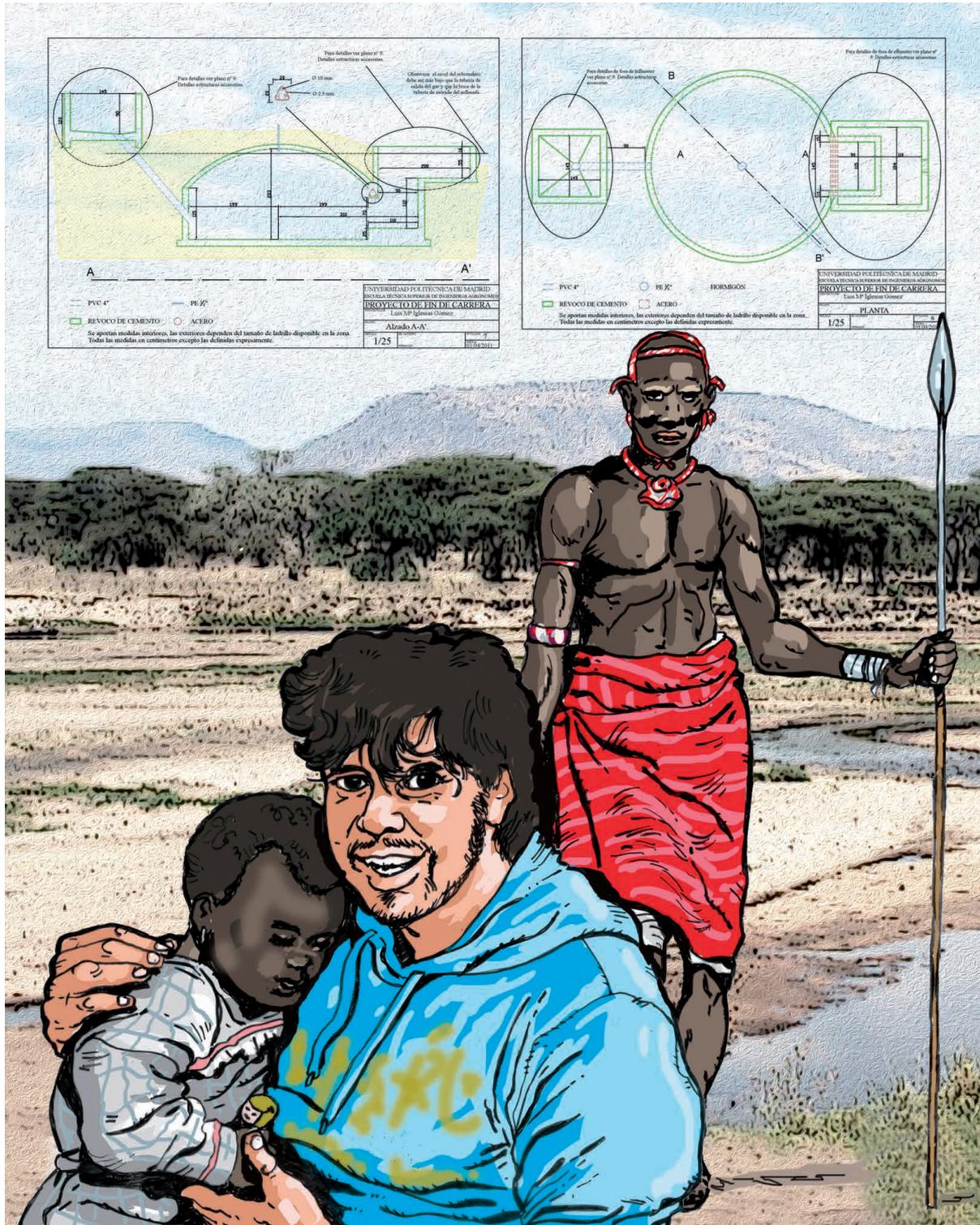
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

UPMCOMIC LA UNIVERSIDAD ES UNA AVENTURA

PROYECTOS REALES DE LA UPM

8

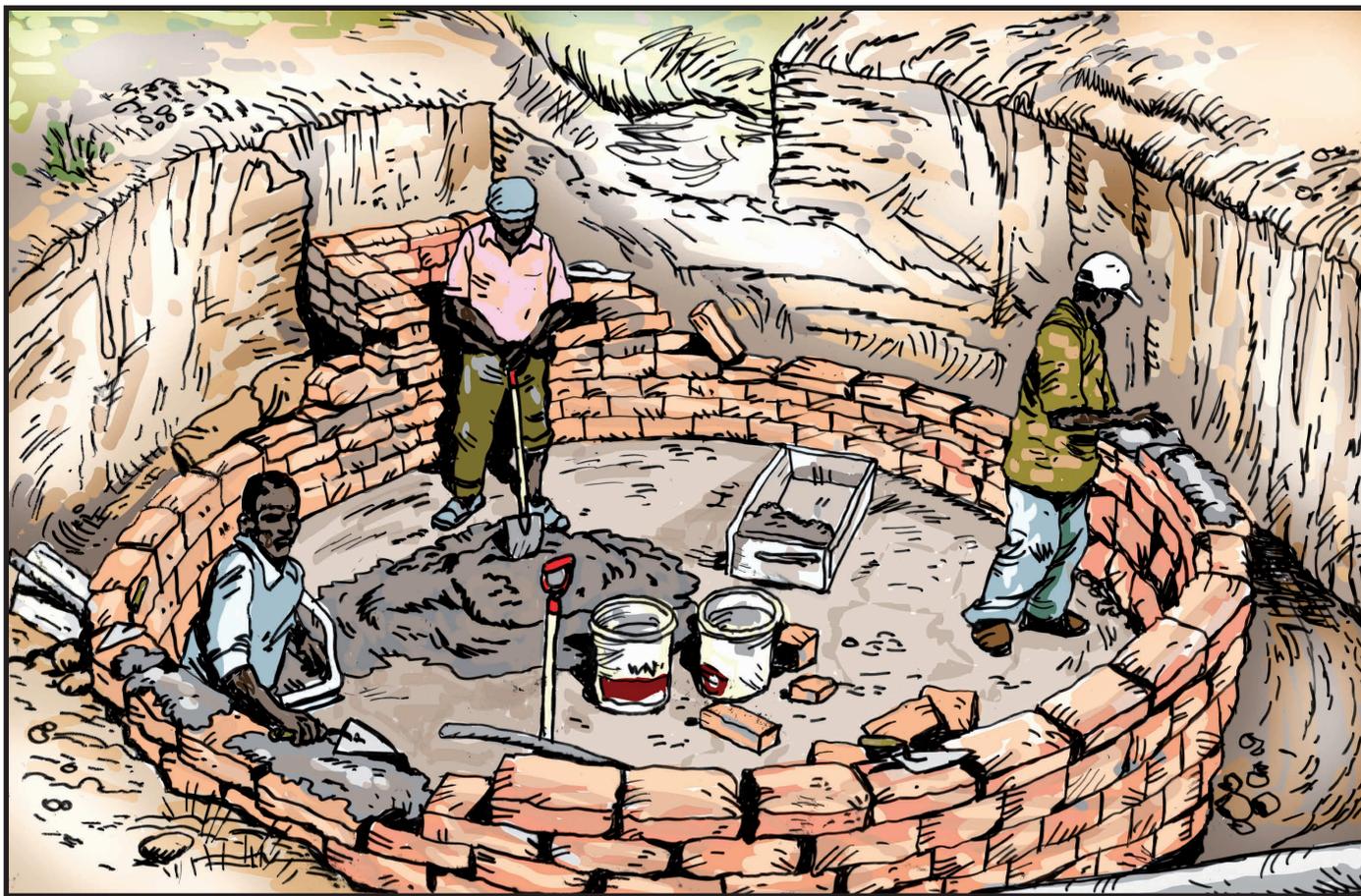
Noviembre 2013



Proyecto Ihanzutwa

PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BIODIGESTOR EN LA REGIÓN DE IRINGA (SUR DE TANZANIA-ÁFRICA)
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

UN IMPROVISADO GLOSARIO (QUE IBA CRECIENDO DÍA A DÍA) HIZO QUE SE CUMPLIERAN LOS PLAZOS ESTIPULADOS Y PUDIÉRAMOS TRABAJAR CODO CON CODO, CON ALEGRÍA E ILUSIÓN, PARA PONER EN MARCHA UN PROYECTO QUE ACERCARA UNA TECNOLOGÍA LIMPIA Y QUE GENERARA UN AHORRO (ECONÓMICO DE TIEMPO Y DE ESFUERZO) PARA TODOS LOS AFECTADOS.



EN OCTUBRE DE 2007 SE TERMINÓ DE CONSTRUIR EL DIGESTOR...



...Y EN DICIEMBRE DE 2009 COMENZAMOS LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA ESCUELA DE CAPACITACIÓN AGRARIA ITUNUNDU (PAWAGA, IRINGA).

DE JUNIO A OCTUBRE DE 2012, POR FIN SE PUDO PONER EN MARCHA EL DIGESTOR...

... PROBLEMAS EN LOS PLAZOS Y RECURSOS DISPONIBLES (NO DISPONIBILIDAD DE GANADO) PROVOCARON QUE EL DIGESTOR NO ESTUVERA OPERATIVO HASTA ESE MOMENTO. CONSEGUIDA LA PUESTA EN MARCHA DEL DIGESTOR, ACTUALMENTE SE SIGUE PRODUCIENDO GAS DE FORMA ESTABLE PARA EL ABASTECIMIENTO DE LA ESCUELA Y A LA VEZ SE APROVECHA EL EXCEDENTE PARA IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS POST-COSECHA (ENERGÍA PARA MOTORES Y CALOR PARA SECADEROS). OTRO LOGRO HUMANITARIO DE LOS INGENIEROS FORMADOS EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.

