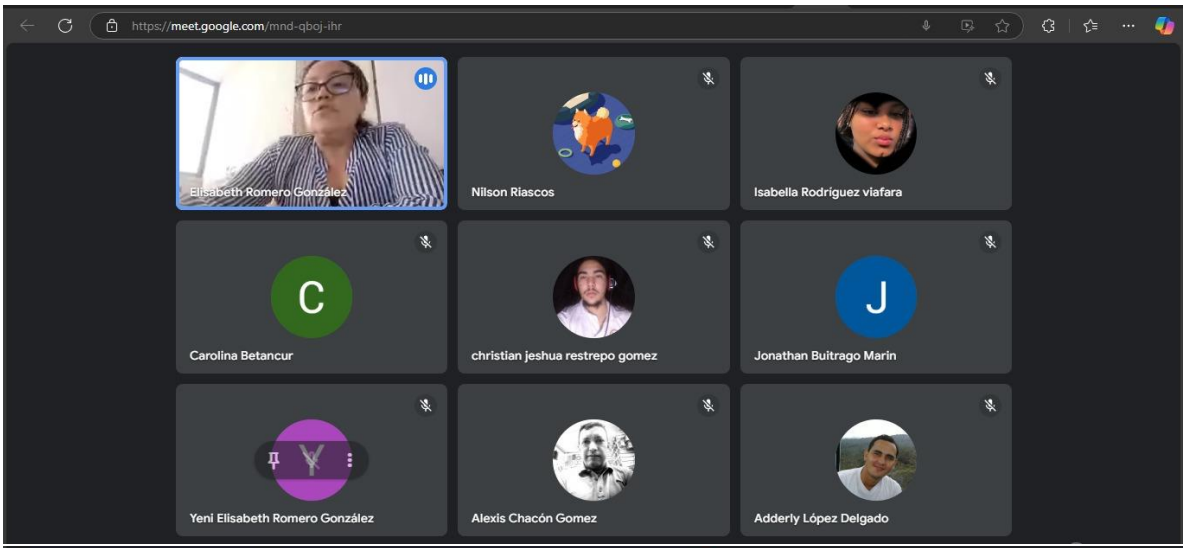
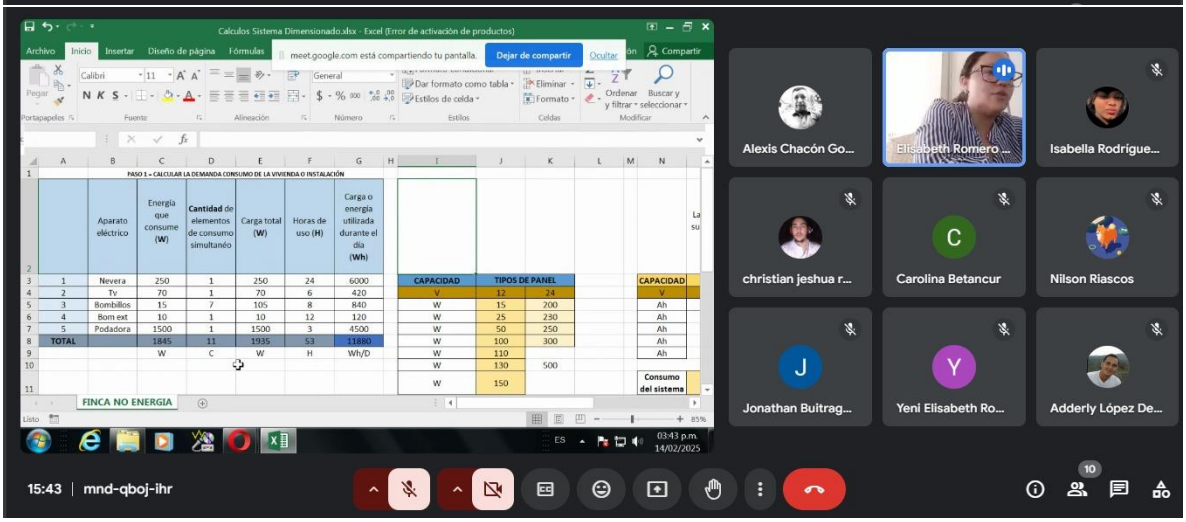
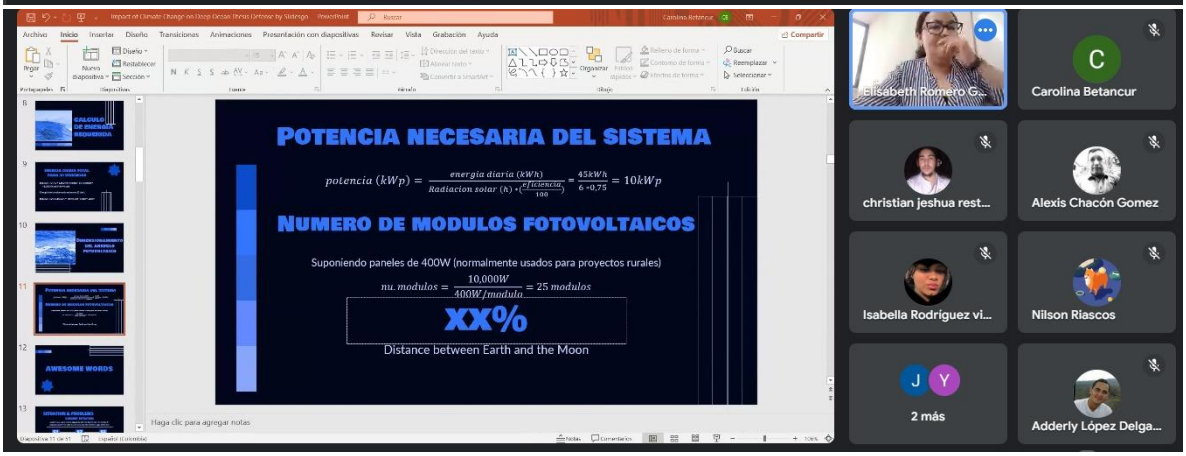
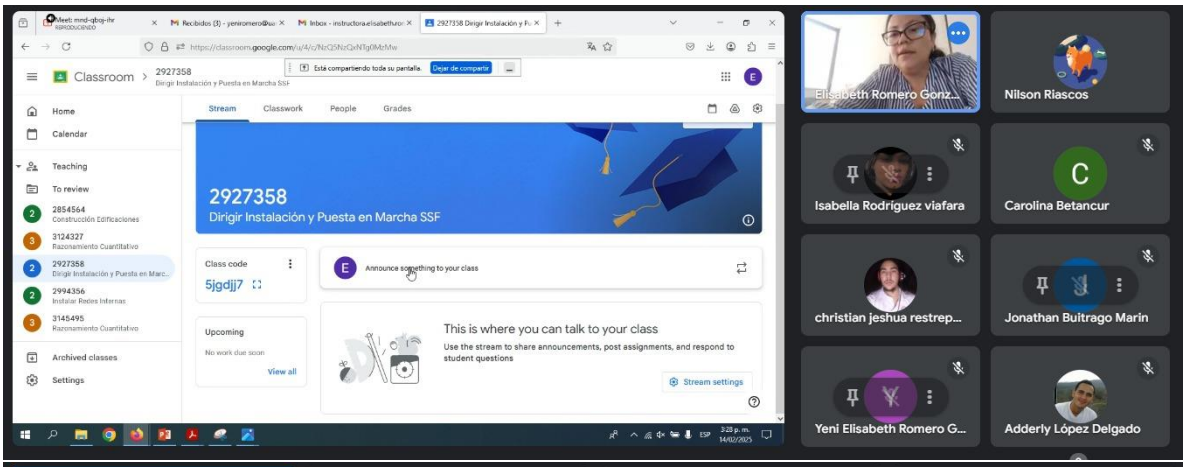
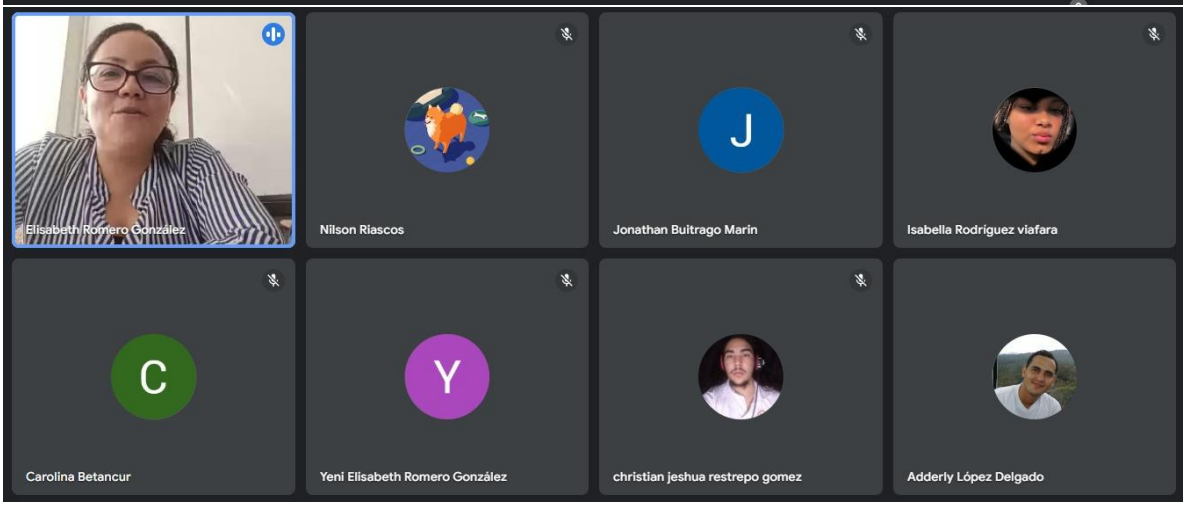

https://meet.google.com/mnd-qboj-ihr
Elisabeth Romero González
Nilson Riascos
Isabella Rodríguez viafara
Carolina Betancur
christian jeshua restrepo gomez
Jonathan Buitrago Marin
Yeni Elisabeth Romero González
Alexis Chacón Gomez
Adderly López Delgado


Calculos Sistema Dimensionado.xlsx - Excel (Error de activación de productos)
meet.google.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar
Compartir
PASO 1 – CALCULAR LA DEMANDA CONSUMO DE LA VIVIENDA O INSTALACIÓN
Aparato eléctrico
Energía que consume (W)
Cantidad de elementos de consumo simultaneo
Carga total (W)
Horas de uso (H)
Carga o energía utilizada durante el día (Wh)
1 Nevera 250 1 250 24 6000
2 Tv 70 1 70 6 420
3 Bombillos 15 7 105 8 840
4 Bom ext 10 1 10 12 120
5 Podadora 1500 1 1500 3 4500
TOTAL 1845 11 1935 53 11880
W C W H Wh/D
CAPACIDAD
TIPOS DE PANEL
V 12 24
W 15 200
W 25 230
W 50 250
W 100 300
W 110
W 130 500
W 150
CAPACIDAD
V
Ah
Consumo del sistema
FINCA NO ENERGIA
Alexis Chacón Go...
Elisabeth Romero ...
Isabella Rodrigue...
christian jeshua r...
Carolina Betancur
Nilson Riascos
Jonathan Buitrag...
Yeni Elisabeth Ro...
Adderly López De...
15:43 | mnd-qboj-ihr
03:43 p.m.
14/02/2025


POTENCIA NECESARIA DEL SISTEMA
$potencia\ (kWp) = \frac{energia\ diaria\ (kWh)}{Radiacion\ solar\ (h) * \frac{eficiencia}{100}} = \frac{45kWh}{6 * 0,75} = 10kWp$
NUMERO DE MODULOS FOTOVOLTAICOS
Suponiendo paneles de 400W (normalmente usados para proyectos rurales)
$nu.\ modulos = \frac{10,000W}{400W/modulo} = 25\ modulos$
XX%
Distance between Earth and the Moon
Haga clic para agregar notas
Elisabeth Romero G...
Carolina Betancur
christian jeshua rest...
Alexis Chacón Gomez
Isabella Rodriguez vi...
Nilson Riascos
2 más
Adderly López Delga...


Classroom
2927358
Dirigir Instalación y Puesta en Marcha SSF
Stream
Classwork
People
Grades
Home
Calendar
Teaching
To review
Archived classes
Settings
Class code
5jgdjj7
Announce something to your class
Upcoming
No work due soon
View all
This is where you can talk to your class
Use the stream to share announcements, post assignments, and respond to student questions
Stream settings
Elisabeth Romero Gonz...
Nilson Riascos
Isabella Rodriguez viafara
Carolina Betancur
christian jeshua restrep...
Jonathan Buitrago Marin
Yeni Elisabeth Romero G...
Adderly López Delgado


Elisabeth Romero González
Nilson Riascos
Jonathan Buitrago Marin
Isabella Rodríguez viafara
Carolina Betancur
Yeni Elisabeth Romero González
christian jeshua restrepo gomez
Adderly López Delgado