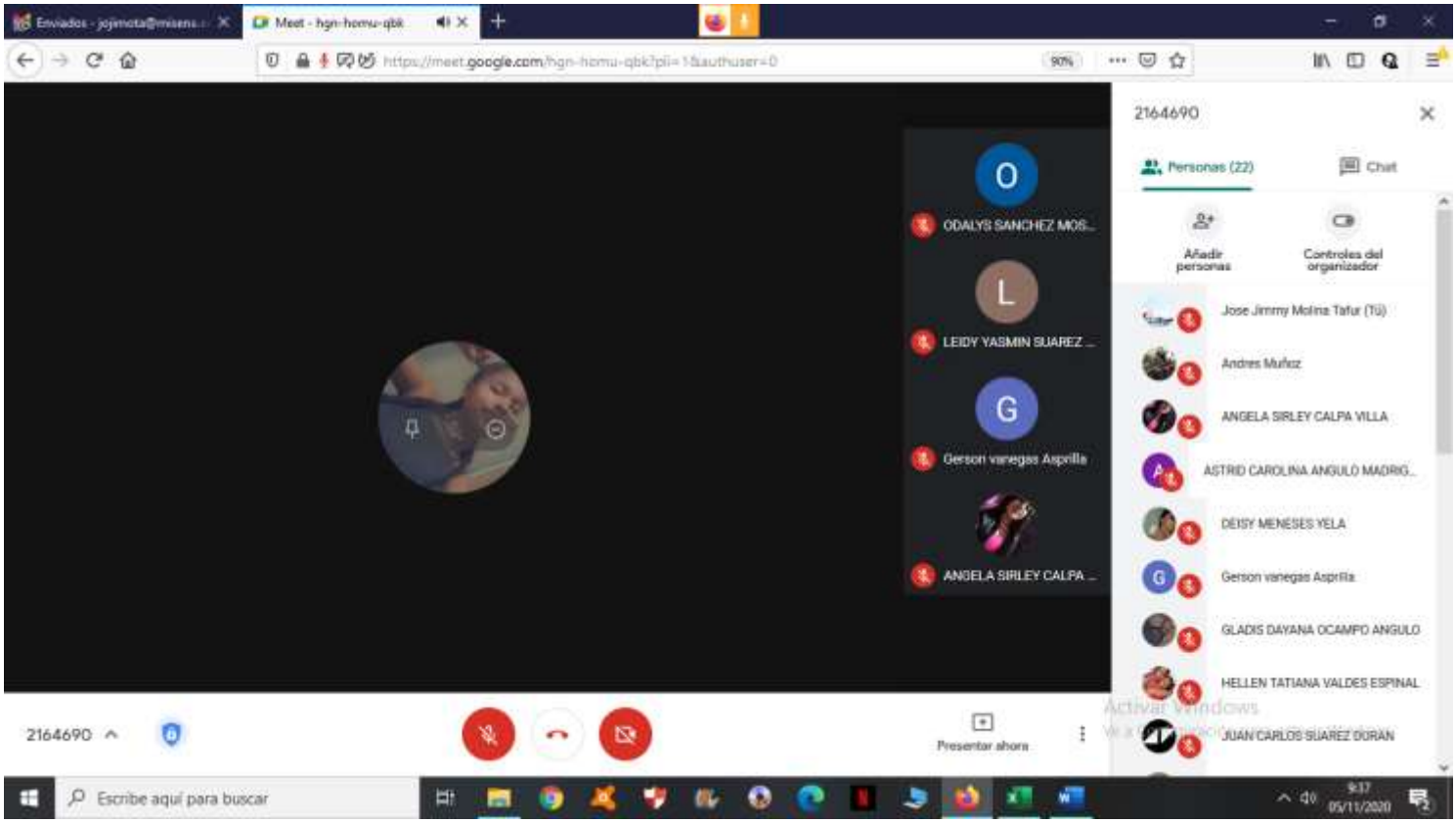
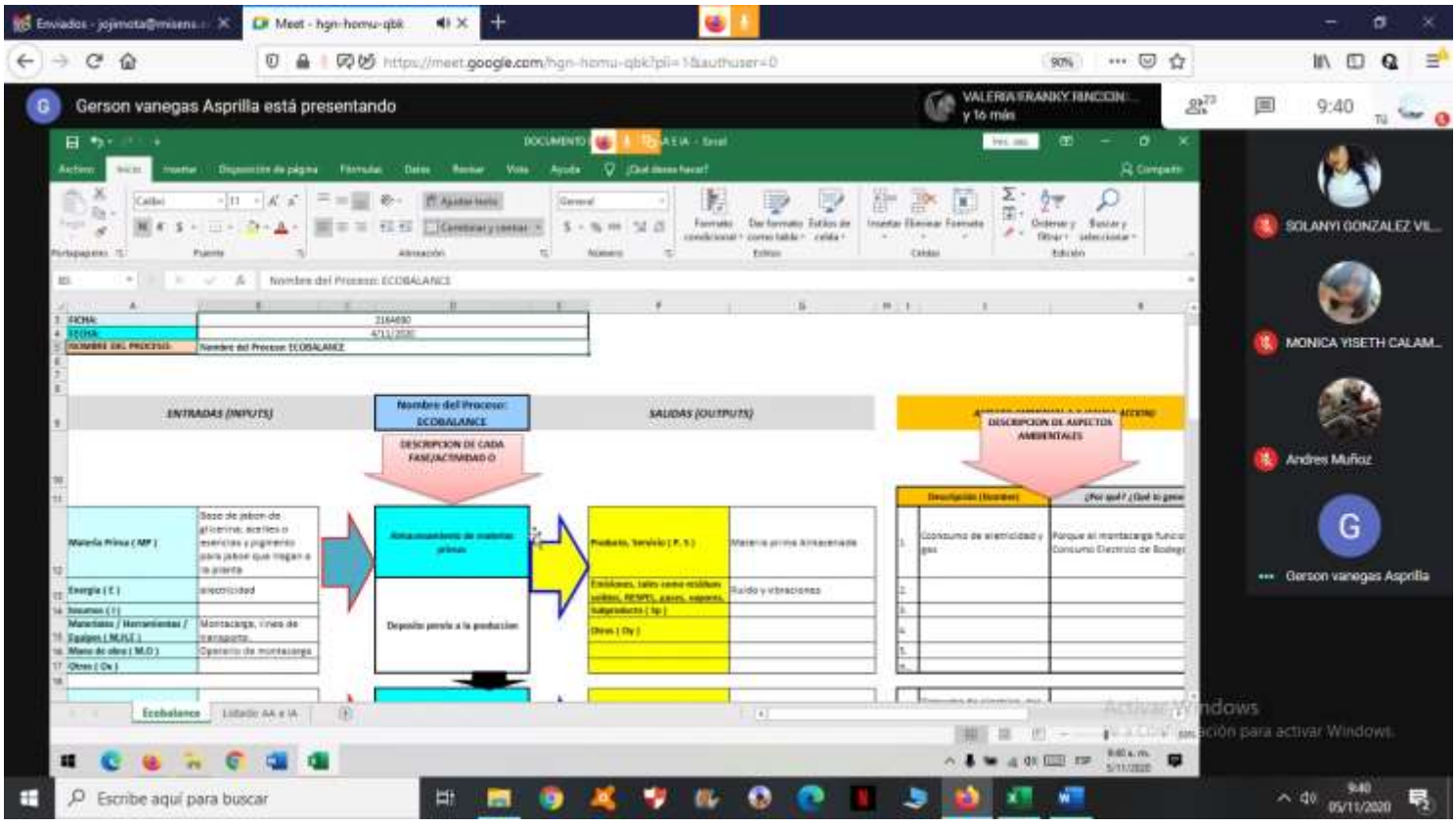
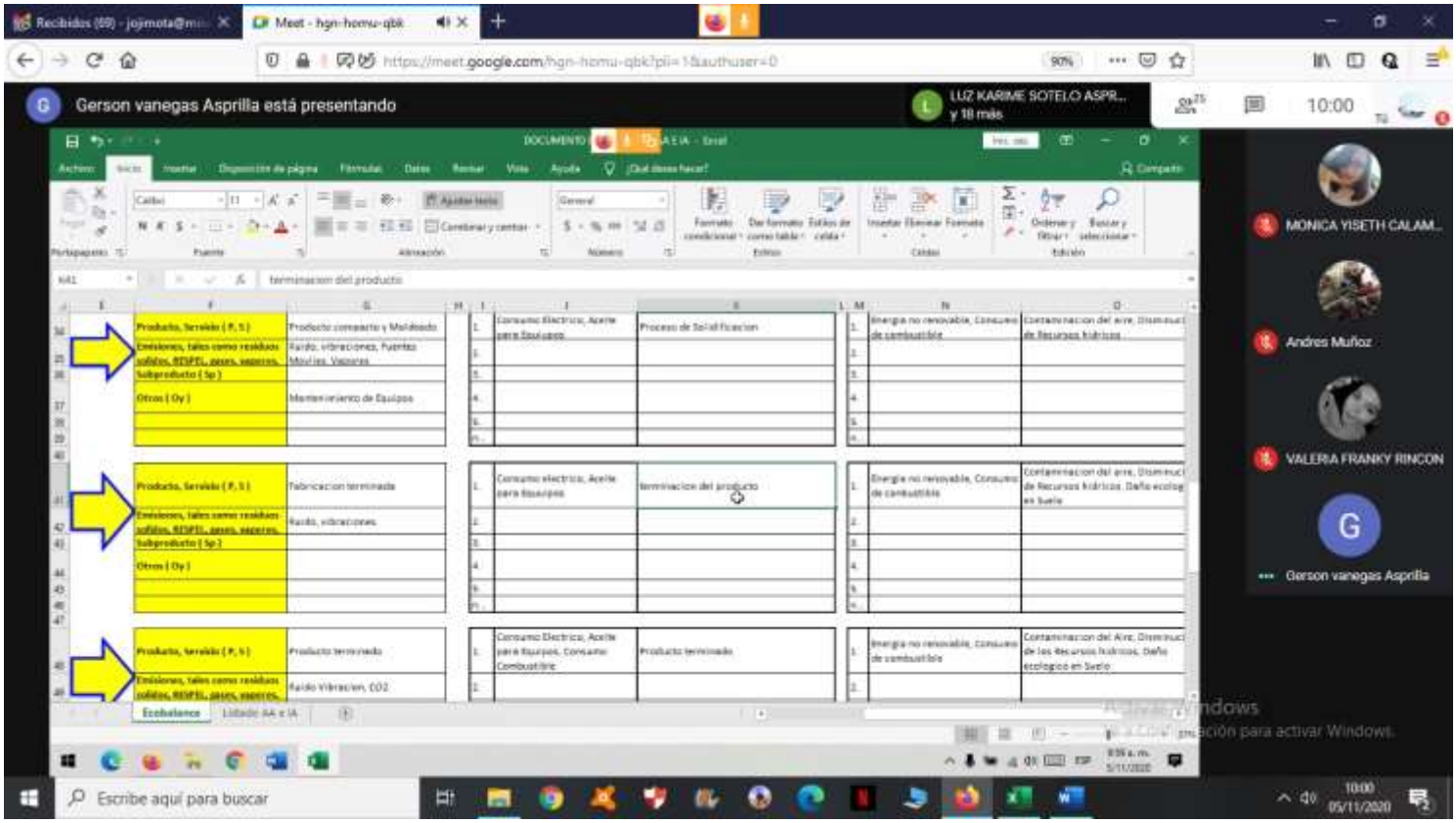
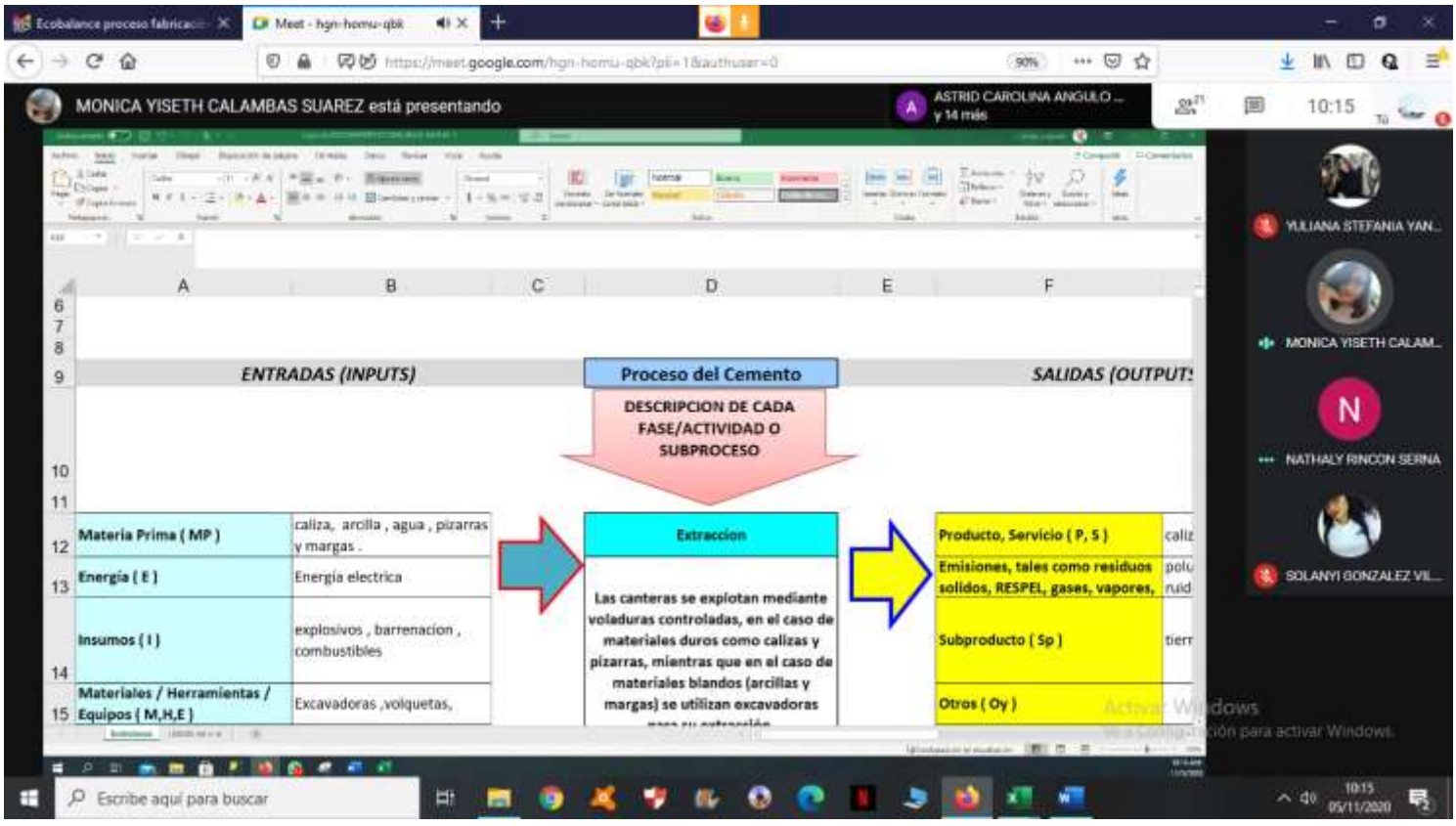
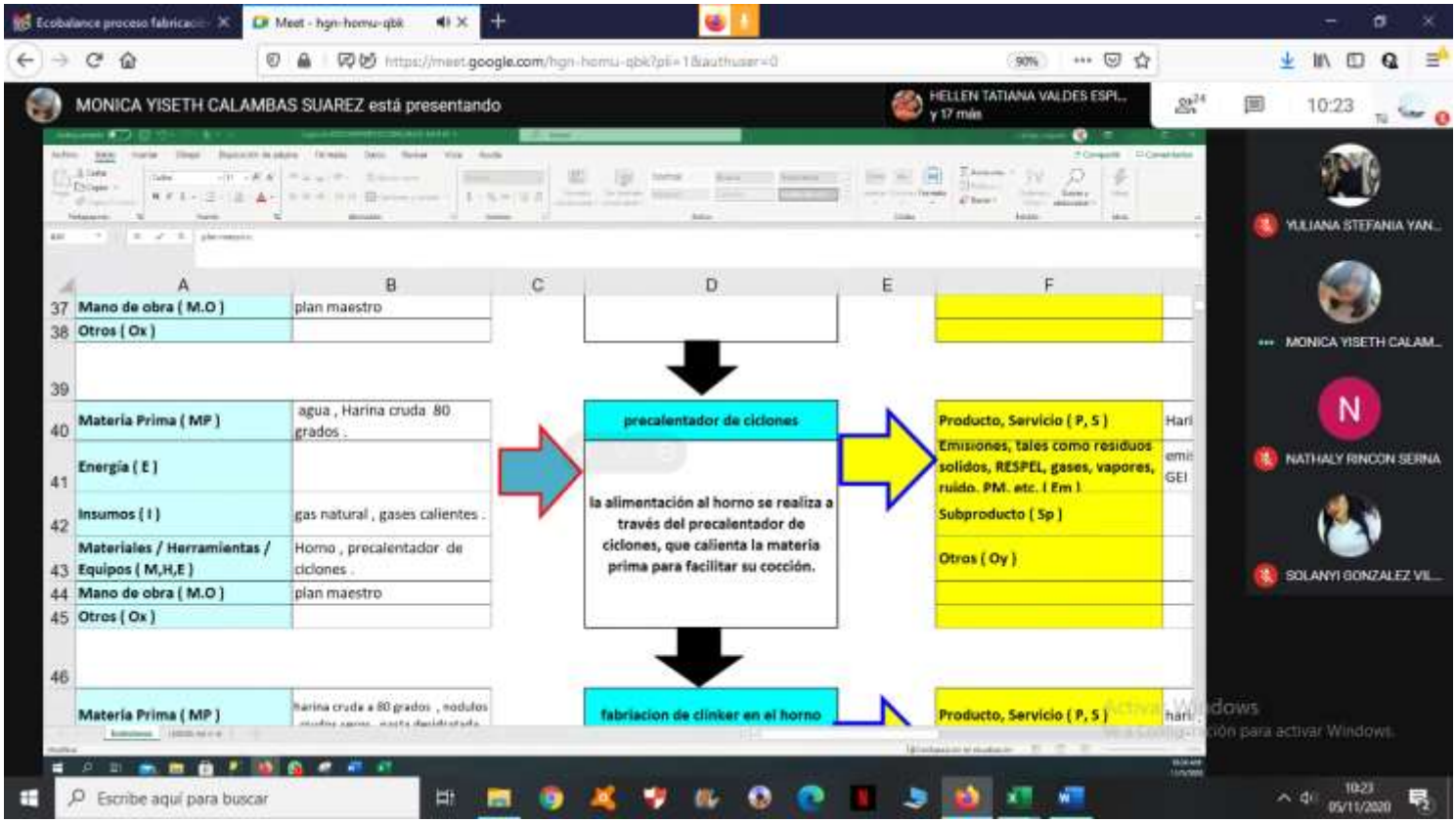
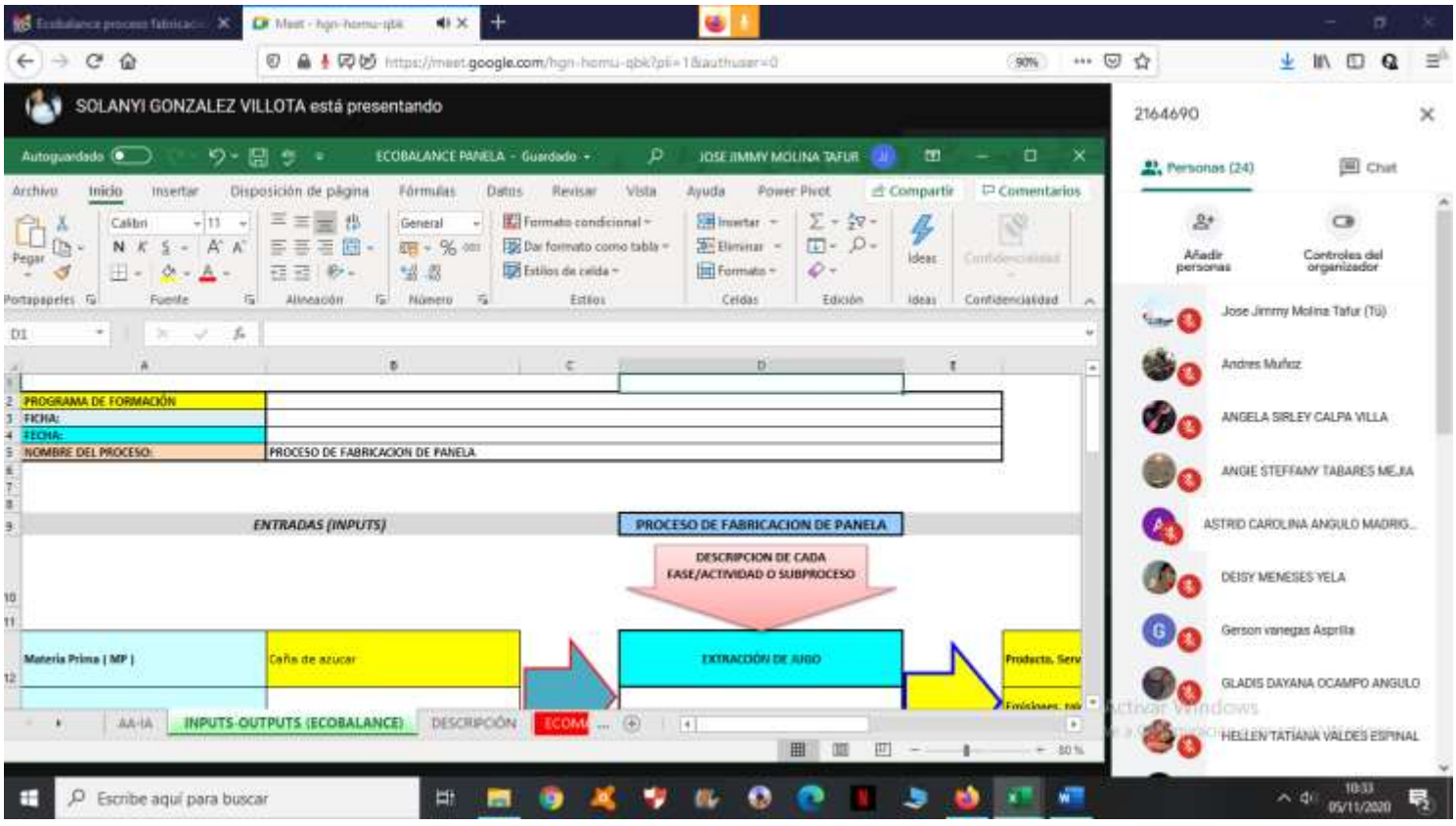

Meet - hgn-homu-qbk
https://meet.google.com/hgn-homu-qbk?pli=1&authuser=0
2164690
Personas (22)
Chat
Añadir personas
Controles del organizador
Jose Jimmy Molina Tafur (Tú)
Andres Muñoz
ANGELA SIRLEY CALPA VILLA
ASTRID CAROLINA ANGULO MADRIG...
DEISY MENESES YELA
Gerson vanegas Asprilla
GLADIS DAYANA OCAMPO ANGULO
HELLEN TATIANA VALDES ESPINAL
JUAN CARLOS SUAREZ DORAN
ODALYS SANCHEZ MOS...
LEIDY YASMIN SUAREZ ...
Gerson vanegas Asprilla
ANGELA SIRLEY CALPA ...
Presentar ahora
Escribe aquí para buscar
05/11/2020

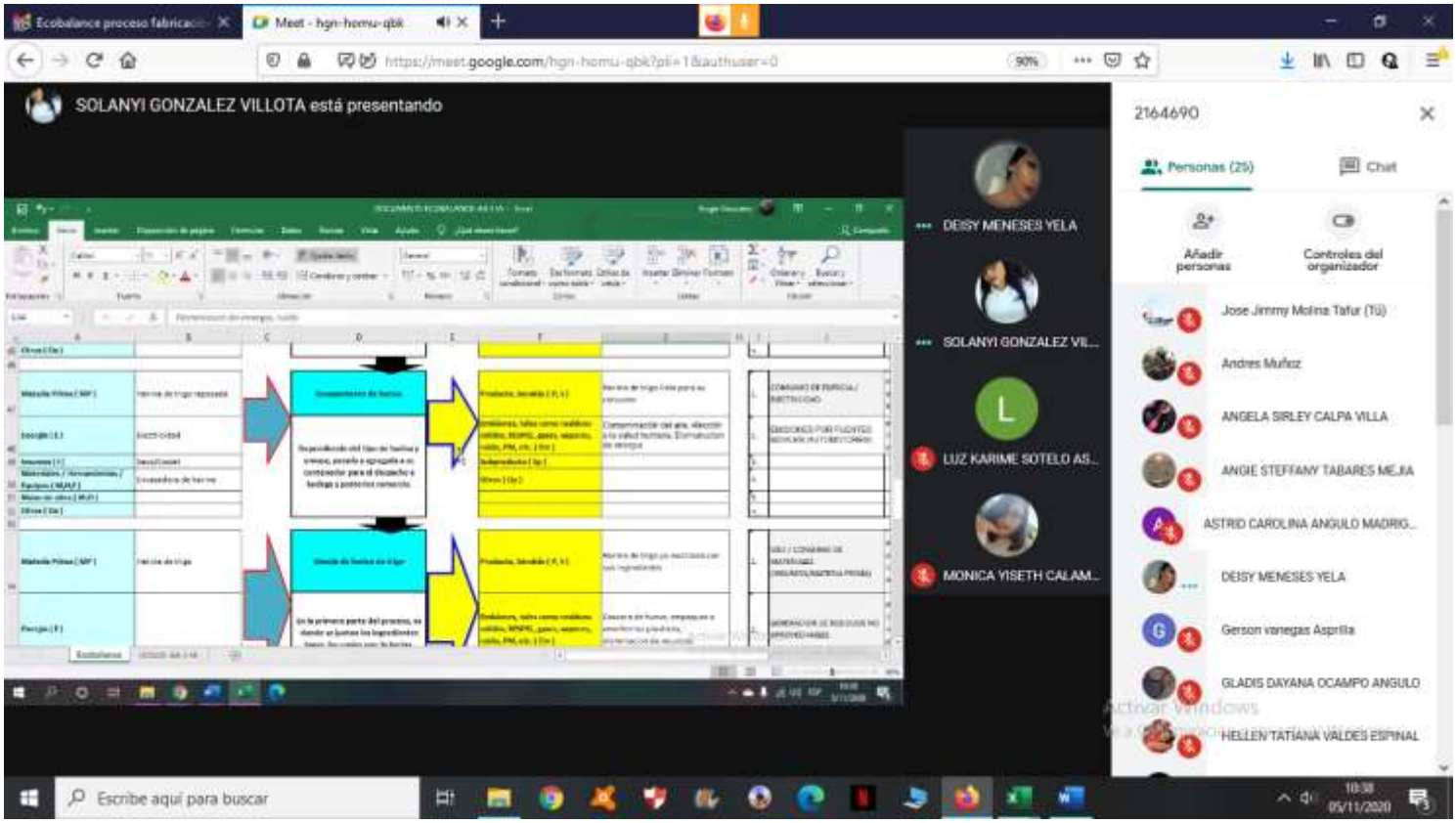

Gerson vanegas Asprilla está presentando
VALERIA FRANKY RINCON...
y 16 más
9:40
SOLANYI GONZALEZ VIL...
MONICA YISETH CALAM...
Andres Muñoz
Gerson vanegas Asprilla
Nombre del Proceso: ECOBALANCE
ENTRADAS (INPUTS)
SALIDAS (OUTPUTS)
DESCRIPCION DE CADA FASE/ACTIVIDAD O
DESCRIPCION DE ASPECTOS AMBIENTALES
Materia Prima (MP)
Energía (E)
Insumos (I)
Maquinaria / Herramientas / Equipos (M,H,E)
Mano de obra (M.O)
Otros (Os)
Almacenamiento de materias primas
Deposito previo a la producción
Producto, Servicio (P, S)
Emisiones, ruidos como residuos sólidos, RESPEL, aceite, vapores, Subproductos (Sp)
Otros (Os)
Consumo de electricidad y gas
Ecobalance
Escribe aquí para buscar
05/11/2020

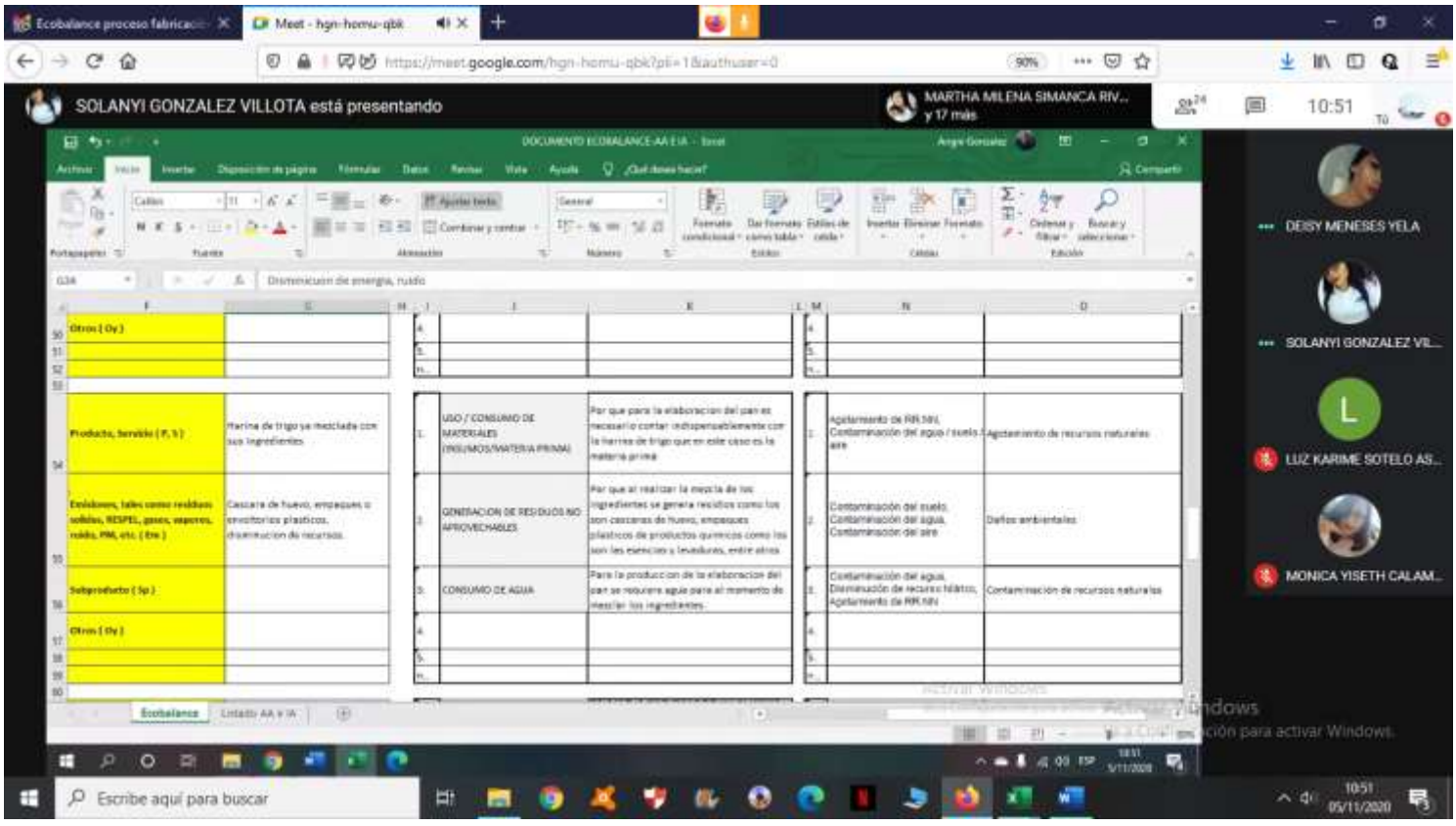

Gerson vanegas Asprilla está presentando
LUZ KARIME SOTELO ASPR... y 18 más
10:00
MONICA YISETH CALAM...
Andres Muñoz
VALERIA FRANKY RINCON
Gerson vanegas Asprilla
Escribe aquí para buscar

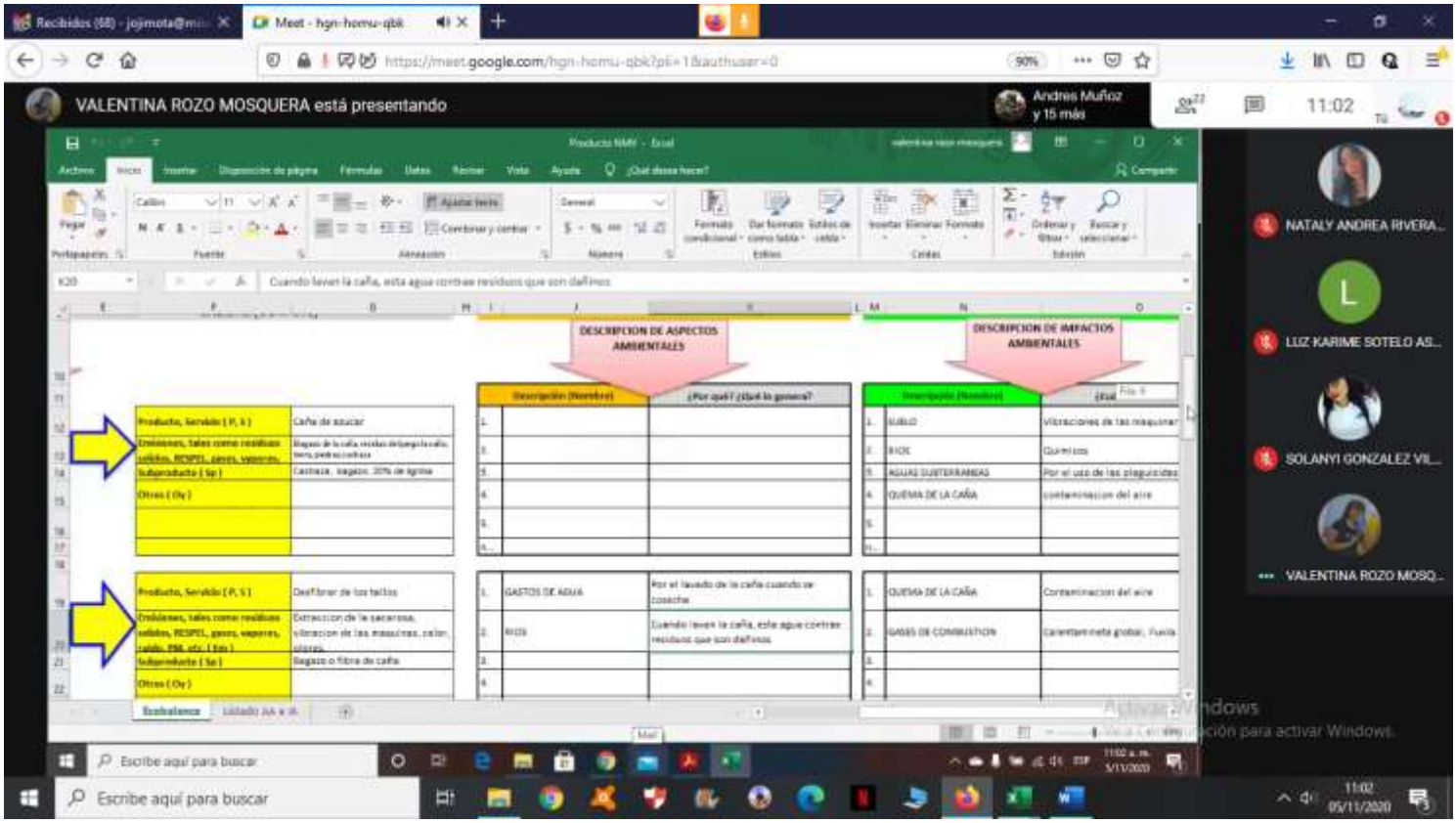

MONICA YISETH CALAMBAS SUAREZ está presentando
ASTRID CAROLINA ANGULO ... y 14 más
10:15
YULIANA STEFANIA YAN...
MONICA YISETH CALAM...
NATHALY RINCON SERNA
SOLANYI GONZALEZ VIL...
ENTRADAS (INPUTS)
Proceso del Cemento
DESCRIPCION DE CADA FASE/ACTIVIDAD O SUBPROCESO
SALIDAS (OUTPUTS
Materia Prima (MP)
caliza, arcilla , agua , pizarras y margas .
Energía (E)
Energía electrica
Insumos (I)
explosivos , barrenacion , combustibles
Materiales / Herramientas / Equipos (M,H,E)
Excavadoras ,volquetas,
Extraccion
Las canteras se explotan mediante voladuras controladas, en el caso de materiales duros como calizas y pizarras, mientras que en el caso de materiales blandos (arcillas y margas) se utilizan excavadoras
Producto, Servicio (P, S)
Emisiones, tales como residuos solidos, RESPEL, gases, vapores,
Subproducto (Sp)
Otros (Oy)
Escribe aquí para buscar

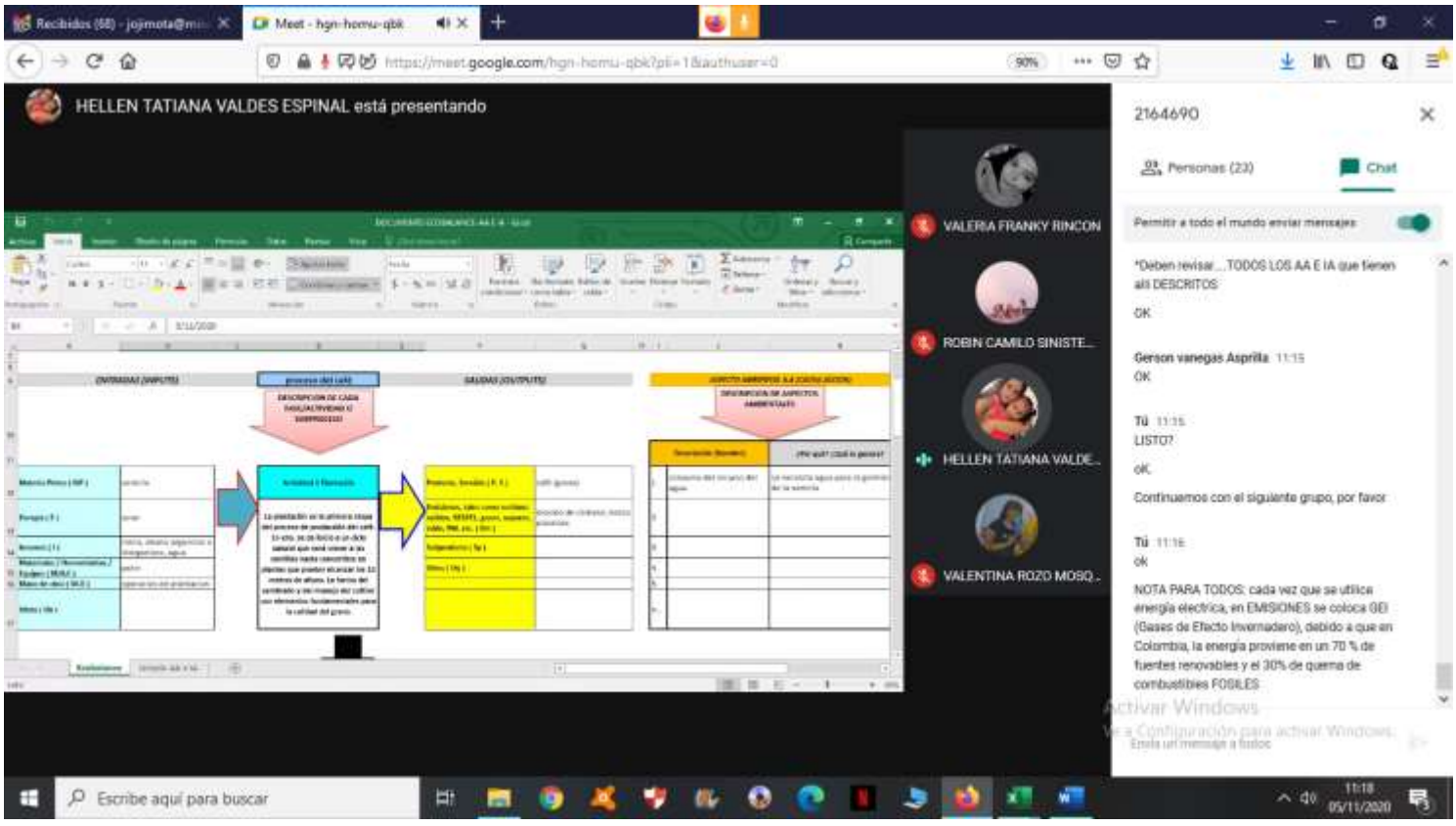

MONICA YISETH CALAMBAS SUAREZ está presentando
HELLEN TATIANA VALDES ESPI...
y 17 más
10:23
YULIANA STEFANIA YAN...
MONICA YISETH CALAM...
NATHALY RINCON SERNA
SOLANYI GONZALEZ VIL...
Mano de obra (M.O)
plan maestro
Otros (Ox)
Materia Prima (MP)
agua , Harina cruda 80 grados .
Energia (E)
Insumos (I)
gas natural , gases calientes .
Materiales / Herramientas / Equipos (M,H,E)
Horno , precalentador de ciclones .
precalentador de ciclones
la alimentación al horno se realiza a través del precalentador de ciclones, que calienta la materia prima para facilitar su cocción.
Producto, Servicio (P, S)
Emisiones, tales como residuos solidos, RESPEL, gases, vapores, ruido. PM. etc. (Em)
Subproducto (Sp)
Otros (Oy)
fabriacion de clinker en el horno
Escribe aquí para buscar

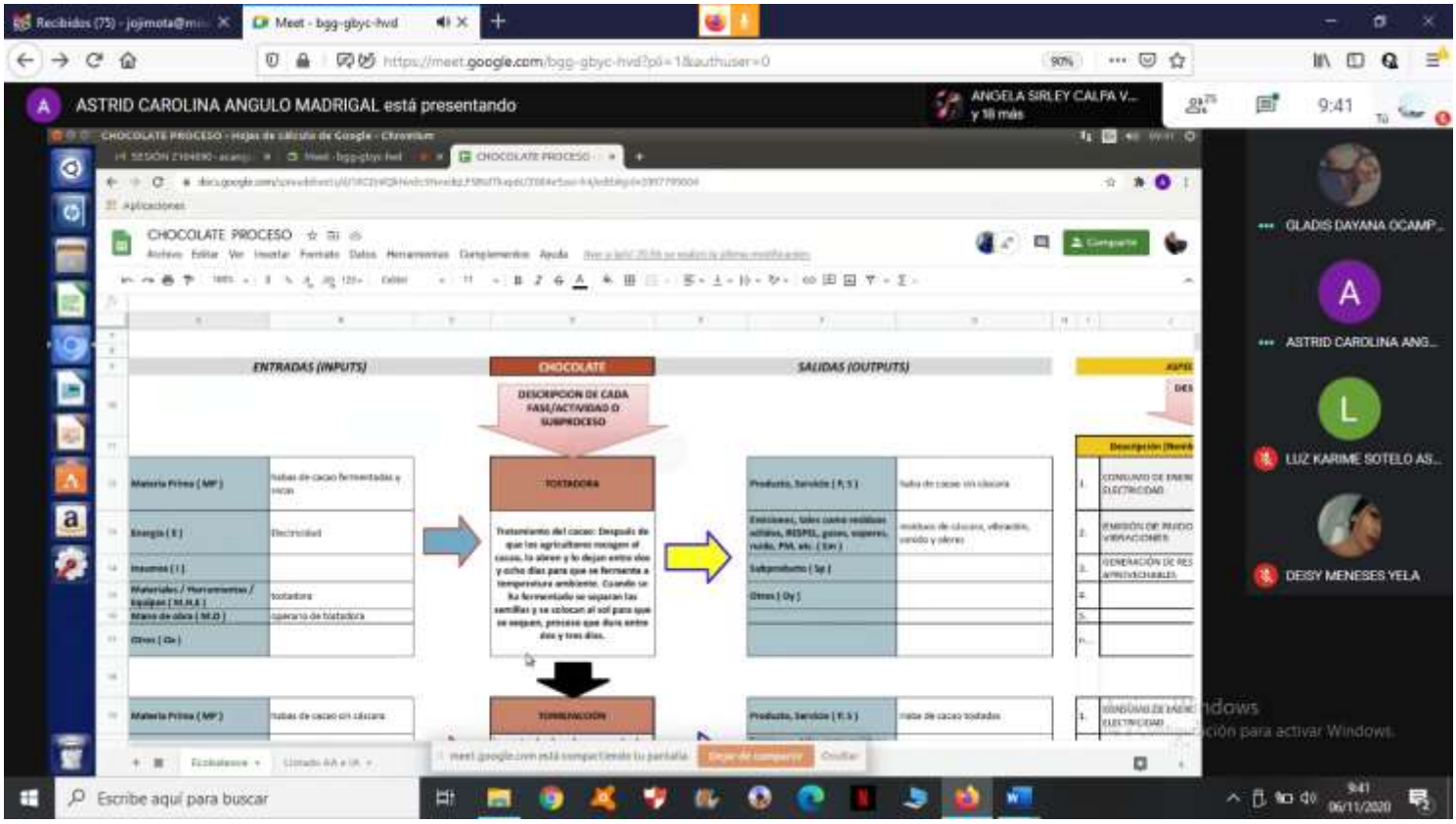

SOLANYI GONZALEZ VILLOTA está presentando
2164690
Personas (24)
Chat
Añadir personas
Controles del organizador
Jose Jimmy Molina Tafur (Tú)
Andres Muñoz
ANGELA SIRLEY CALPA VILLA
ANGIE STEFFANY TABARES MEJIA
ASTRID CAROLINA ANGULO MADRIG...
DEISY MENESES YELA
Gerson vanegas Asprilla
GLADIS DAYANA OCAMPO ANGULO
HELLEN TATIANA VALDES ESPINAL
ECOBALANCE PANELA - Guardado
JOSE JIMMY MOLINA TAFUR
PROGRAMA DE FORMACIÓN
FICHA:
FECHA:
NOMBRE DEL PROCESO:
PROCESO DE FABRICACION DE PANELA
ENTRADAS (INPUTS)
PROCESO DE FABRICACION DE PANELA
DESCRIPCION DE CADA FASE/ACTIVIDAD O SUBPROCESO
Materia Prima (MP)
Caña de azucar
EXTRACCIÓN DE JUGO
INPUTS-OUTPUTS (ECOBALANCE)
DESCRIPCIÓN
Escribe aquí para buscar

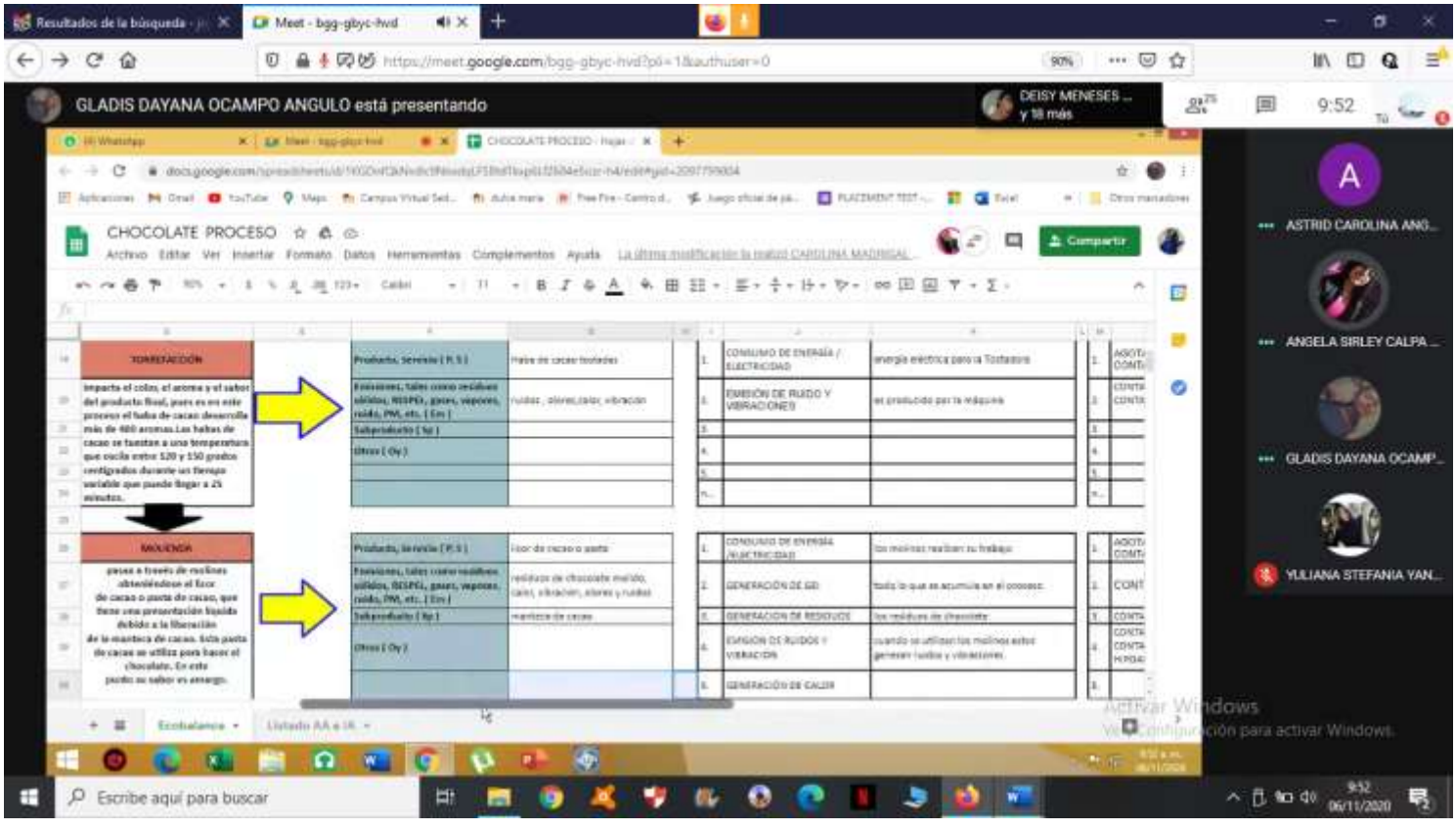

Ecobalance proceso fabricac
Meet - hgn-homu-qbk
https://meet.google.com/hgn-homu-qbk?pli=1&authuser=0
SOLANYI GONZALEZ VILLOTA está presentando
2164690
Personas (25)
Chat
Añadir personas
Controles del organizador
Jose Jimmy Molina Tafur (Tú)
Andres Muñoz
ANGELA SIRLEY CALPA VILLA
ANGIE STEFFANY TABARES MEJIA
ASTRID CAROLINA ANGULO MADRIG...
DEISY MENESES YELA
Gerson vanegas Asprilla
GLADIS DAYANA OCAMPO ANGULO
HELLEN TATIANA VALDES ESPINAL
DEISY MENESES YELA
SOLANYI GONZALEZ VIL...
LUZ KARIME SOTELO AS...
MONICA YISETH CALAM...
Escribe aquí para buscar
10:38
05/11/2020


Ecobalance proceso fabricac
Meet - hgn-homu-qbk
https://meet.google.com/hgn-homu-qbk?pli=1&authuser=0
SOLANYI GONZALEZ VILLOTA está presentando
MARTHA MILENA SIMANCA RIV... y 17 más
10:51
DOCUMENTO ECOBALANCE-AA E IA - Excel
Otros (Oy)
Producto, Servicio (P, S)
Harina de trigo ya mezclada con sus ingredientes
Emisiones, Ruidos como residuos solidos, RESPEL, gases, vapores, ruido, PM, etc. (Em)
Cascara de huevo, empaques o envoltorios plasticos, contaminacion de recursos
Subproducto (Sp)
Otros (Oy)
USO / CONSUMO DE MATERIALES (INSUMOS/MATERIA PRIMA)
Por que para la elaboracion del pan es necesario contar indispensablemente con la harina de trigo que en este caso es la materia prima
GENERACION DE RESIDUOS NO APROVECHABLES
Por que al realizar la mezcla de los ingredientes se genera residuos como los son cascaras de huevo, empaques plasticos de productos quimicos como los son las esencias y levaduras, entre otros
CONSUMO DE AGUA
Para la produccion de la elaboracion del pan se requiere agua para al momento de mezclar los ingredientes
Agotamiento de RR.NN
Contaminación del agua / suelo / aire
Agotamiento de recursos naturales
Contaminación del suelo, Contaminación del agua, Contaminación del aire
Daños ambientales
Contaminación del agua, Disminución de recurso hídrico, Agotamiento de RR.NN
Contaminacion de recursos naturales
Ecobalance
Listado AA e IA
DEISY MENESES YELA
SOLANYI GONZALEZ VIL...
LUZ KARIME SOTELO AS...
MONICA YISETH CALAM...
Escribe aquí para buscar
10:51
05/11/2020


VALENTINA ROZO MOSQUERA está presentando
Andres Muñoz y 15 más
11:02
NATALY ANDREA RIVERA...
LUZ KARIME SOTELO AS...
SOLANYI GONZALEZ VIL...
VALENTINA ROZO MOSQ...
DESCRIPCION DE ASPECTOS AMBIENTALES
DESCRIPCION DE IMPACTOS AMBIENTALES
Producto, Servicio (P, S)
Caña de azucar
Emisiones, Sales como residuos solidos, RESPEL, gases, vapores, ruido, PNR, etc. (Em)
Subproducto (Sp)
Cachaza, bagazo, 20% de agotte
Otros (Oy)
Producto, Servicio (P, S)
Desfibrar de los tallos
Emisiones, Sales como residuos solidos, RESPEL, gases, vapores, ruido, PNR, etc. (Em)
Extraccion de la sacarosa, vibracion de las maquinas, calor, olores
Subproducto (Sp)
Bagazo o fibra de caña
Otros (Oy)
GASTOS DE AGUA
Por el lavado de la caña cuando se cosecha
RIOS
Cuando lavan la caña, esta agua contiene residuos que son dañinos
SUELO
Vibraciones de las maquinas
RIOS
Quimicos
AGUAS SUBTERRANEAS
Por el uso de las plaguicidas
QUEMA DE LA CAÑA
contaminacion del aire
GASES DE COMBUSTION
Calentamiento global, Lluvia acida
Escribe aquí para buscar


HELLEN TATIANA VALDES ESPINAL está presentando
VALERIA FRANKY RINCON
ROBIN CAMILO SINISTE...
HELLEN TATIANA VALDE...
VALENTINA ROZO MOSQ...
2164690
Personas (23)
Chat
Permitir a todo el mundo enviar mensajes
*Deben revisar ....TODOS LOS AA E IA que tienen ais DESCRITOS
OK
Gerson vanegas Asprilla 11:15
OK
Tú 11:15
LISTO?
oK
Continuamos con el siguiente grupo, por favor
Tú 11:16
ok
NOTA PARA TODOS: cada vez que se utilice energia electrica, en EMISIONES se coloca GEI (Gases de Efecto Invernadero), debido a que en Colombia, la energia proviene en un 70 % de fuentes renovables y el 30% de quema de combustibles FOSILES
Escribe aquí para buscar


ASTRID CAROLINA ANGULO MADRIGAL está presentando
ANGELA SIRLEY CALPA V... y 18 más
9:41
CHOCOLATE PROCESO
ENTRADAS (INPUTS)
CHOCOLATE
SALIDAS (OUTPUTS)
DESCRIPCION DE CADA FASE/ACTIVIDAD O SUBPROCESO
TOSTADORA
TORREFACCION
GLADIS DAYANA OCAMP...
ASTRID CAROLINA ANG...
LUZ KARIME SOTELO AS...
DEISY MENESES YELA
Escribe aquí para buscar
06/11/2020


GLADIS DAYANA OCAMPO ANGULO está presentando
DEISY MENESES ... y 18 más
9:52
CHOCOLATE PROCESO
TORREFACCION
MOLIENDA
ASTRID CAROLINA ANG...
ANGELA SIRLEY CALPA ...
GLADIS DAYANA OCAMP...
YULIANA STEFANIA YAN...
Escribe aquí para buscar
06/11/2020