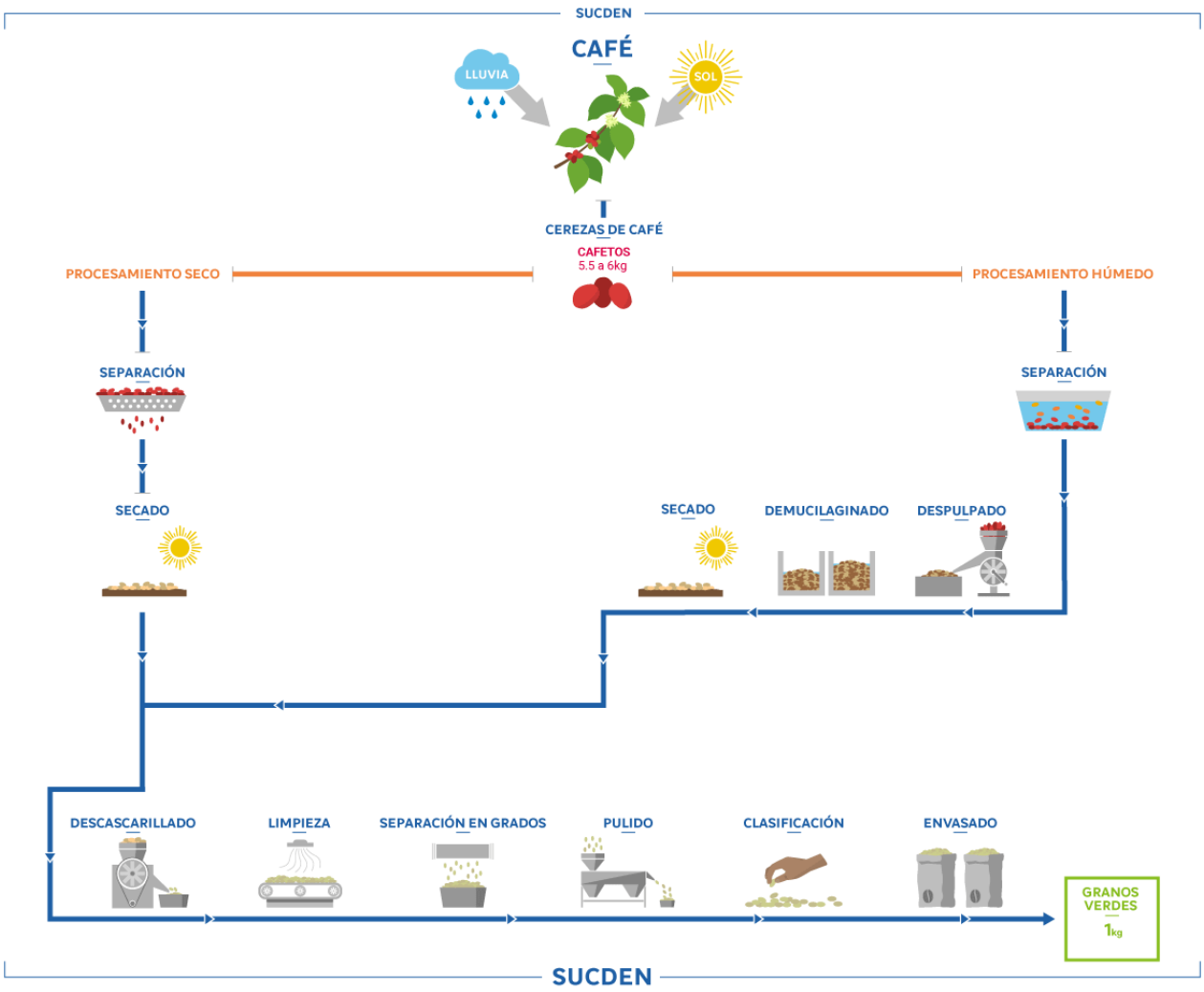
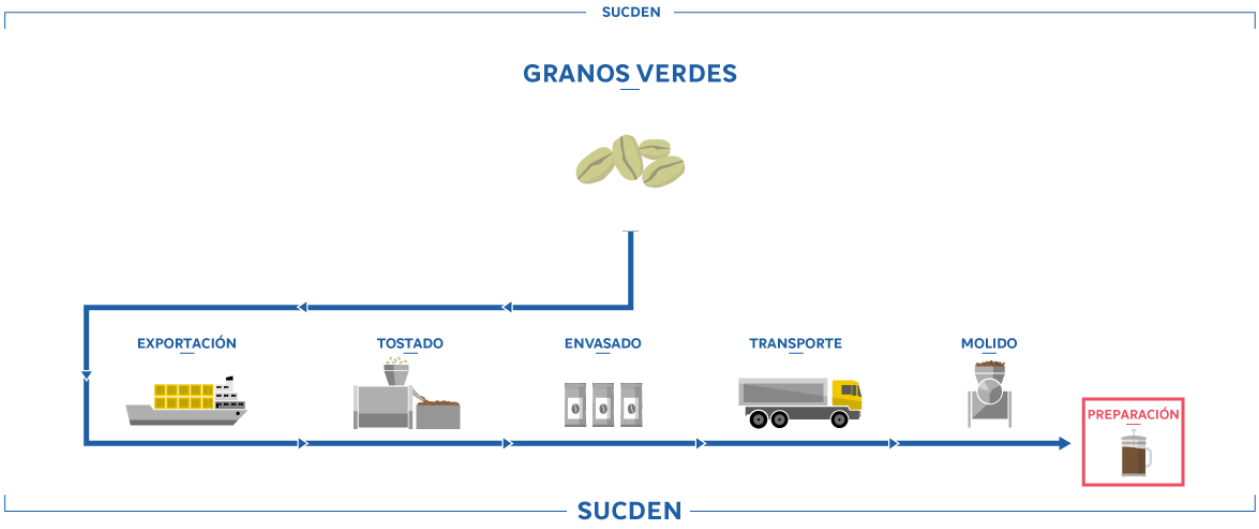
INFORME PRODUCTOS DESAROLLADOS A BASE DE CAFÉ. (Cosmetología)

CIUDAD Y FECHA: Armenia, Quindío 23 de mayo de 2023

Proceso:




SUCDEN
GRANOS VERDES
EXPORTACIÓN
TOSTADO
ENVASADO
TRANSPORTE
MOLIDO
PREPARACIÓN
SUCDEN

- **EXFOLIANTE CORPORAL DE CAFÉ**
  FRANKBODY
  La marca australiana gana fans en todo el mundo por sus productos naturales para el cuidado de la piel. ¿Su secreto? El café. Es el mejor remedio para la resaca, pero también para las pieles apagadas y sin luminosidad**.**
  Robusta coffee:
  elimina la piel seca y combate los brotes corporales
  aceite de almendras dulces prensado en frío:
  Promueve el colágeno para una piel radiante
  Vitamina E:
  suaviza cicatrices y marcas

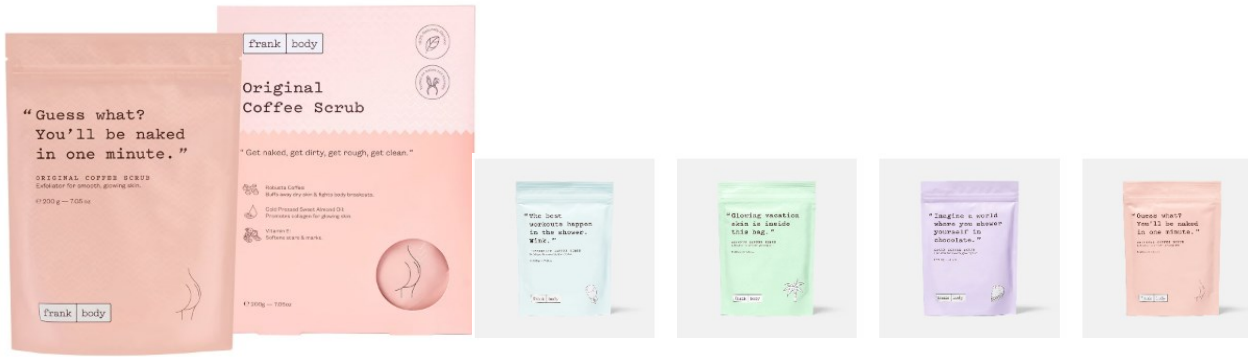


Imagen 1: fuente https://www.sephora.es/p/exfoliante-de-cafe-original-410772.html#product-info

¿Tienes 3 minutos para brillar? Conoce mi Express-o Coffee Scrub natural y vegano. Mi primer exfoliante corporal sin ensuciar. Hecho con una textura batida, es todo lo que te gusta de mi Exfoliante de Café Original favorito de culto, menos la limpieza. Mi mezcla de café molido exfoliante, manteca de karité que hidrata profundamente y arcilla blanca desintoxicante le dará forma a la piel seca y dejará tu ducha como a ti te gusta. Limpio, excepto para mí. Úsame en un apuro para dejarte suave y brillante, como deberían hacerlo todos los rapiditos.

Psst nena. Atención, contengo nueces

EXFOLIANTE CORPORAL D'LUCHI 60 ML (Colombia)



Imagen 2: fuente https://www.dluchi.com/exfoliante-corporal-d16/p

Contiene aceite de almendras, coco y naranja, gracias a esta mezcla tu piel estará mucho más hidratada.
Elimina las células muertas, renovando tu piel, y dejándola lista para obtener un bronceado perfecto.
Adquiérelo ya.
$ 34.999

¡Deja tu piel lista para recibir el sol! Sirve para: • Elimina las células muertas, renovando tu piel, y dejándola lista para obtener un bronceado perfecto. • Mejora la apariencia de la celulitis, deja una fragancia a café y sentirás tu piel mucho más suave con su uso constante. • Estimula la renovación natural de colágeno, dejando la piel suave, hidratada y luminosa. • Su textura es suave y delicada con la piel.

• Humedece tu cuerpo. • Toma el exfoliante con tus manos y masajea suavemente con movimientos circulares durante algunos minutos. • Una vez termines el masaje, déjalo sobre tu piel unos minutos más y luego enjuaga con abundante agua.

• Hecho a base **DE CAFÉ** y azúcar. • Contiene aceite de almendras, coco y naranja, gracias a esta mezcla tu piel estará mucho más hidratada. • Te recomendamos aplicarlo antes de nuestra Crema Autobronceadora o previa a la exposición al sol con cualquiera de nuestros kits de bronceo. Contiene: • Aceite de almendras. • Aceite de coco. • Aceite de naranja. • Vitamina E. • Semillas exfoliantes de albaricoque. • Semillas de chía. • Contiene 60g.

- **EXFOLIANTE LABIAL DE CAFÉ (No se encuentra el producto para compra)**



Imagen 3: fuente https://www.vogue.es/belleza/galerias/tendencias-cosmeticos-cafe-exfoliante-celulitis-reductor-cuidado-piel-perfume

No sólo el cuerpo se puede exfoliar a base de café, sino que también podemos encontrar productos específicos para eliminar impurezas y pieles muertas de los labios, como es el caso del Coffee Lip Scrub, de la firma coreana A'pieu, que está disponible en dos versiones con los creativos nombres de Amelipcano y Mochalipccino. Este tipo de cosméticos ayudan a tener unos labios más suaves, logrando que los labiales queden mejor, resequen menos y duren más tiempo.

COMPRA: Exfoliante labial Coffee Lip Scrub, de A'pieu (6,38 € en Planet Skin).
El link no esta disponible.

EXFOLIANTE DE LABIOS CAFE KISS BEAUTY (importadora)

¡Productos de alta calidad, Venta al por mayor y detal, envió a toda Colombia y Entrega Personal TIENDAPRAMA MERCADO LIDER.
Precio Mayor: $4.875
Precio Club Prama: $4.225
Precio Gran Mayor: $3.900







Imagen 4: fuente https://tutiendaprama.com/product/exfoliante-de-labios-cafe-kiss-beauty/

EXFOLIANTES LIP SCRUB

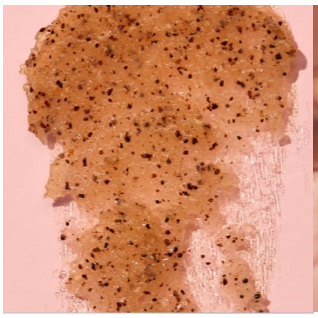






Imagen 5, 6 y 7 : fuente https://www.frankbody.com/int/products/lip-scrub/

No más labios escamosos o fechas escamosas. Conoce mi Exfoliante de Labios original. Mi mezcla de azúcar exfoliante y café molido, aceite de macadamia prensado en frío y cera de abejas de origen ético eliminan la piel seca e hidratan sobre la marcha. Úsame antes del lápiz labial (o antes del beso) para revelar tus labios más suaves y tersos. Frota primero, besa después.

CAFÉ: Mi café se muele y elimina las partes secas para obtener un puchero suave y regordete. Las chicas saben que los besos más dulces son los que tienen cafeína.

AZÚCAR EN BRUTO: Exfoliación suave para resultados dulces. El azúcar pule la piel seca y revela unos labios suaves y flexibles.

ACEITE DE MACADAMIA PRENSADO EN FRÍO: Un golpe de hidratación que hace que mi exfoliante sea lo suficientemente suave como para usarlo en tus delicados labios.

CERA DE ABEJAS DE ORIGEN ÉTICO: Un humectante que permanece en los labios manteniéndolos suaves y flexibles, mucho después de que termines de frotarte.

- **CREMA CORPORAL**



Imagen 8: fuente https://www.vogue.es/belleza/galerias/tendencias-cosmeticos-cafe-exfoliante-celulitis-reductor-cuidado-piel-perfume

A nivel corporal, el café no sólo está presente en modo exfoliante, sino que hay distintos productos, normalmente relacionados con la celulitis o la acción reductora, que también incluyen cafeína en su fórmula. Es el caso de la crema Cellusculpt de Dr. Brandt, que incluye cafeína pura y extracto de café verde, ayuda a reducir la apariencia de la celulitis gracias a su innovadora fórmula y a un cabezal de efecto frío que aplica el cosmético con un agradable masaje.

COMPRA: Crema anticelulítica Cellusculpt, de Dr. Brandt (59 € en Douglas).

La única crema corporal sin alcohol con cafeína y extracto de café. Utilizado junto con un aplicador de masaje estimulante, descompone los depósitos de grasa y reduce la apariencia de la celulitis.

Inspirada en los últimos y más avanzados procedimientos de dermatología cosmética, esta crema tópica calma las piernas cansadas, enfría, hidrata y estimula la circulación sanguínea. Suaviza la apariencia de la celulitis, firmas y tonos. Mejora el aspecto de la textura y elasticidad de la piel.

Sin alcohol; sin parabenos; sin sulfatos; sin ftalatos

Precio: US$46.00 (US$46.00 / Count)

CREMA ANTICELULITICA (Empresa de bogota)



Imagen 9: fuente https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-598619263-crema-corporal-de-cafe-anticelulitica-g-a-333-_JM

Nuestra crema corporal con extracto de café está elaborada a base de ingredientes 100% naturales y orgánicos, que previenen y ayudan a combatir la celulítis, además de hidratar, nutrir y humectar en profundidad las capas de la piel, ayudando a mejorar la apariencia de las estrías. Esta crema esta especialmente recomendada para pieles secas y apagadas, además de pieles sensibles.

Ingredientes: Extracto de café, aceite de coco, manteca de cacao, vitamina E.

- **Cup o' Coffee MASCARILLA FACIAL Y CORPORAL**

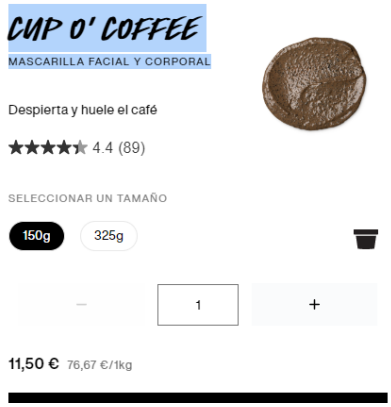


Imagen 10: fuente https://www.lush.com/es/es/p/cup-o-coffee-face-and-body-mask/150g

La firma Lush es conocida por sus instagrameables bombas de baño, pero también por sus mascarillas elaboradas con ingredientes naturales. Por eso mismo, no podía faltar en su colección una exfoliante de café -aunque tienen otros productos en su catálogo con este componente- que, en este caso, sirve tanto para el rostro como para el cuerpo. Es perfecta para aplicar por la mañana cuando necesitas tu dosis diaria de cafeína, ya que despierta y tonifica la piel en cuestión de minutos.

COMPRA: Mascarilla exfoliante para cara y cuerpo Cup O'Coffee, de Lush (9,95 €).
Ojalá que llueva café en el campo, en la ducha ¡y en todos sitios!
Si tu también sientes debilidad por el aroma a café recién hecho y no concibes las mañanas sin una buena taza, te encantará esta mascarilla exfoliante, perfecta para despertar y tonificar la piel.
Beneficios:
- El sirope de agave orgánico, que comparte muchas propiedades con la miel, es calmante y antibacteriano, además de ayudar a retener la humedad en la piel.
- La arcilla de caolín absorbe la humedad y exfolia suavemente, por eso es un gran ingrediente para una mascarilla facial de limpieza profunda.
- La rica y aromática infusión de café estimula la circulación y el flujo sanguíneo para despertar la piel y los sentidos.
- El café molido se utiliza en esta mascarilla para exfoliar suavemente, iluminando la piel sin esfuerzo
Esta mascarilla exfoliante es tan estimulante que funciona genial en todo el cuerpo. Aplícala y déjala actuar de 10 a 15 minutos, después enjuaga con agua tibia. Completa tu rutina facial con otros productos estimulantes como la limpiadora facial Let the Good Times Roll y la crema hidratante Enzymion, ¡conseguirás una piel suave y resplandeciente!

Ingredientes

Ingredientes naturales: Sirope de Agave Orgánico, Caolín, Glicerina, Infusión de Café, Talco, Café Molido, Gel Bentone, , Aceite de Vetiver, Absoluto de Vainilla, Extracto de Cacao Tostado, Aceite de Semilla de Cilantro, Cafeína en Polvo, *Coumarin, *Limonene, *Linalool

Sintéticos seguros: Perfume
Se da de forma natural en aceites esenciales

- **PERFUMERÍA**





Imagen 11: fuente https://www.elcorteingles.es/perfumeria/A16593206-eau-de-parfum-black-opium-30-ml-yves-saint-laurent/?utm_source=awin&utm_medium=affiliates&utm_campaign=78888&awc=13034_1685634027_713cff9d32974fc303fdb6783c673eb5#

Es menos habitual, pero en el mundo de la perfumería también podemos encontrar algunas fragancias que incorporen café en su aroma. No es de extrañar, dada la fijación que tienen con el olor los amantes de esta bebida. Probablemente la más famosa sea Black Opium, de Yves Saint Laurent, que con una poco habitual combinación de café y jazmín en las notas de su corazón -se les suman la pimienta rosa, la flor de azahar de naranjo y la pera en las notas de salida; y la vainilla, el pachuli y el cedro en las de fondo-, ha logrado posicionarse entre los perfumes más vendidos. Su fragancia embriagadora y adictiva es sinónimo del efecto del café sobre sus adeptas.

COMPRA: Perfume Black Opium, de Yves Saint Laurent (43,50 € / 30 ml en El Corte Inglés).

El perfume de mujer Black Opium de Yves Saint Laurent, está orientado a una mujer moderna, rockera y altamente adictiva. Black Opium no es solo una fragancia, es una Actitud. La actitud de vivir al máximo, de arriesgarse y jugar con lo prohibido. ¿Te atreves? Si la respuesta es 'sí', esta es tu fragancia, es tu adicción y el chute de adrenalina que necesitas. Al incorporar la mayor concentración de café negro del mercado y al combinarse por primera vez con la feminidad de las flores blancas y la sensualidad de la vainilla, Black Opium se convierte en el primer café floral del mercado, diseñado para las noches más locas, aquellas que dan un giro inesperado para pasar a convertirse en recuerdos únicos... Seguro que ahora te ha venido a la cabeza alguno de esos momentos. Es tu aroma y el de todas las mujeres que viven sin ataduras, por impulsos y son libres. Aquellas que se dejan guiar por el destino, espontáneas y Adictas a la adrenalina y a las emociones fuertes.

Porque tú, como ellas, no das tregua, no aceptas compromisos y, ¿la verdad? No puede irte mejor. Los entornos urbanos son tu hogar y la noche, tu mejor aliada. Porque solo tú sabes que sin oscuridad, no se brilla. Así es Black Opium y así eres tú.

Las noches más memorables comienzan perfumando tu Black Opium en V, desde un hombro, hasta el otro.

El primer café floral del mercado, una fragancia moderna, rockera y altamente adictiva.

Nota principal:

Floral.

Modo de aplicación:

Aplicar unas gotas de la fragancia detrás de las orejas, en el cuello y en las muñecas para hacer que el olor perdure más en el tiempo.

- **MASCARILLA DE ALGODÓN (KOREANA)**



Imagen 12: fuente https://www.vogue.es/belleza/galerias/tendencias-cosmeticos-cafe-exfoliante-celulitis-reductor-cuidado-piel-perfume

Probablemente no hay ningún ingrediente natural que no haya sido explorado en la cosmética coreana. Es así como nos encontramos con otro de los productos de la firma A'pieu, en este caso, una mascarilla de café y leche que curiosamente no ejerce una función exfoliante, sino que es una mascarilla de algodón -con un packaging digno de la k-beauty- que hidrata y revitaliza la piel en profundidad.

COMPRA: Mascarilla nutritiva Coffee-Milk One Pack, de A'pieu (1,61 € en Planet Skin).
INGREDIENTES: Agua, butilenglicol, glicerina, aceite mineral, estearato de PEG-40, alcohol cetearílico, ácido esteárico, sesquioleato de sorbitán, extracto de semilla de café arábica (café), extracto de leche, fenoxietanol, carbómero, trietanolamina, 1,2-hexanodiol, caprililglicol, Adenosina, fragancia, extracto de fruta Illicium Verum (anís), EDTA disódico, colágeno hidrolizado.

- **PASTILLA DE CHAMPÚ SÓLIDO**

Decíamos que en Lush podemos encontrar otros productos a base de café, como una menos habitual pastilla de champú sólido (uno de los pocos cosméticos para el cabello que se pueden localizar con este ingrediente). Incluye café molido y extracto de cacao tostado, así como henna roja para hidratar el pelo y aportar luminosidad.

COMPRA: Champú sólido Copperhead, de Lush (9,50 €).

Jabón de soñarte, mercado campesino centro de convenciones, aralthel
Fabrica de shampoo de origen vegetal
Recorrido informe de productos.
Estado del arte. Introducción 2 o 3 parrafos conceptual de aplicaciones de café en general.
Productos derivados del café.
Ladrillos y tejas La Campana.



Firma
Angelica Maria Angulo Rodriguez
Contratista

C.C. 1.094.900.488

INFORME CARACTERIZACION DE RESIDUOS, METODO CUARTEO

CIUDAD Y FECHA: Armenia, Quindío 8 de junio de 2023

Proceso: caracterización y cuantificación de residuos sólidos **Hecho en café**

La caracterización de los residuos sólidos es una etapa básica e importante dentro de su propia gestión, ya que busca identificar fuentes, cantidades y variaciones en el tiempo, al igual que la observación y calidad de los productos. El problema principal es que existen muy pocos métodos, que se emplean únicamente para caracterizar residuos sólidos municipales y urbanos, situación que lo hace aún más complejo. Conocer los componentes individuales que constituyen el flujo de los residuos, usualmente basados en porcentaje por peso.

Este método se aplicará en la empresa Hecho en café con el fin de caracterizar y cuantificar los residuos sólidos generados durante a ubicación de los puntos de recolección de los residuos sólidos, estos datos se ubican en los planos que levando el investigador Carlos Alonso Lopez.

Este método se aplicó en la empresa hecho en café con el fin de caracterizar y cuantificar los residuos solidos generados, para el muestreo se contó con la ayuda de Maria José Villareal la participación de Andrés Felipe Ramírez, Maria Inés Amézquita y Angelica Maria Angulo.

1. En el momento de realizar el ejercicio se encontraron 6 recipientes con diferentes residuos.



2. Se procedió a abrir las bolsas y sacarlas, formando una pila en el piso.



3. Se esparcieron los residuos en cuatro cuadrantes iguales A, B, C y D, luego se retiraron de dos cuadrantes



4. Se eligieron los cuadrantes A Y D como muestra y posteriormente se separaron los residuos según el tipo de residuo (papel, cartón, vidrio, envolturas de comida, residuos de comida, barrido, material impregnado, plástico como bolsas, botellas PET, vasos y envases de sustancias). se realizó le pesaje y registro de datos en el formato.

Firma
Maria Inés Amézquita
Líder del proyecto



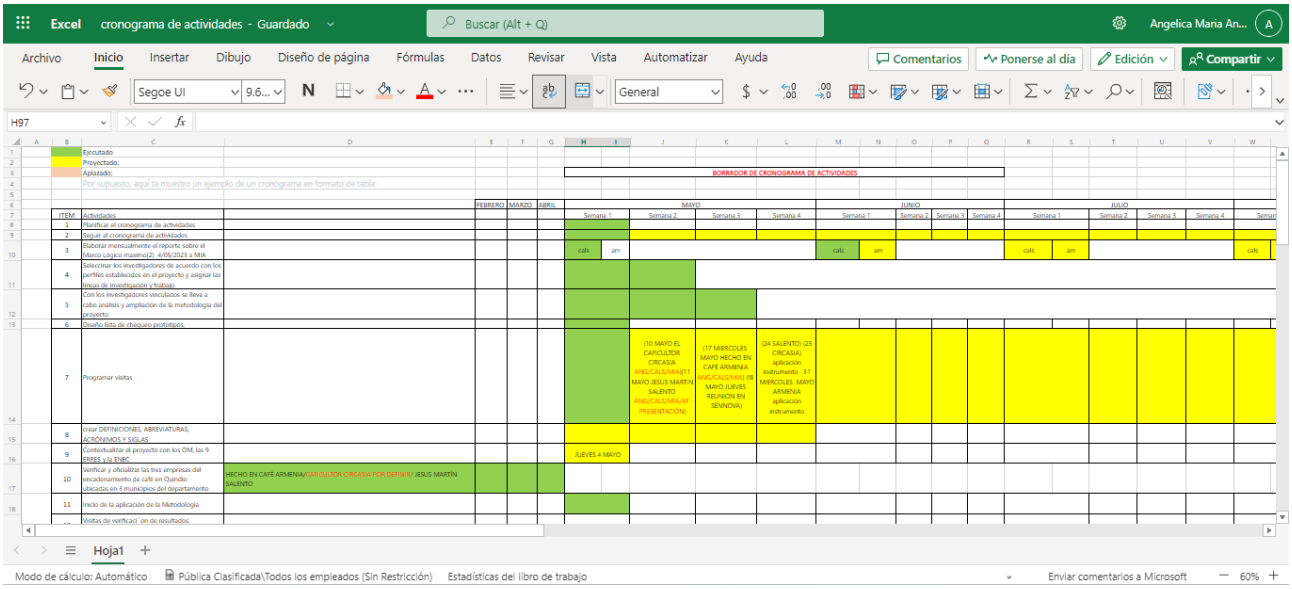
Firma
Angelica Maria Angulo Rodriguez
Contratista
C.C. 1.094.900.488

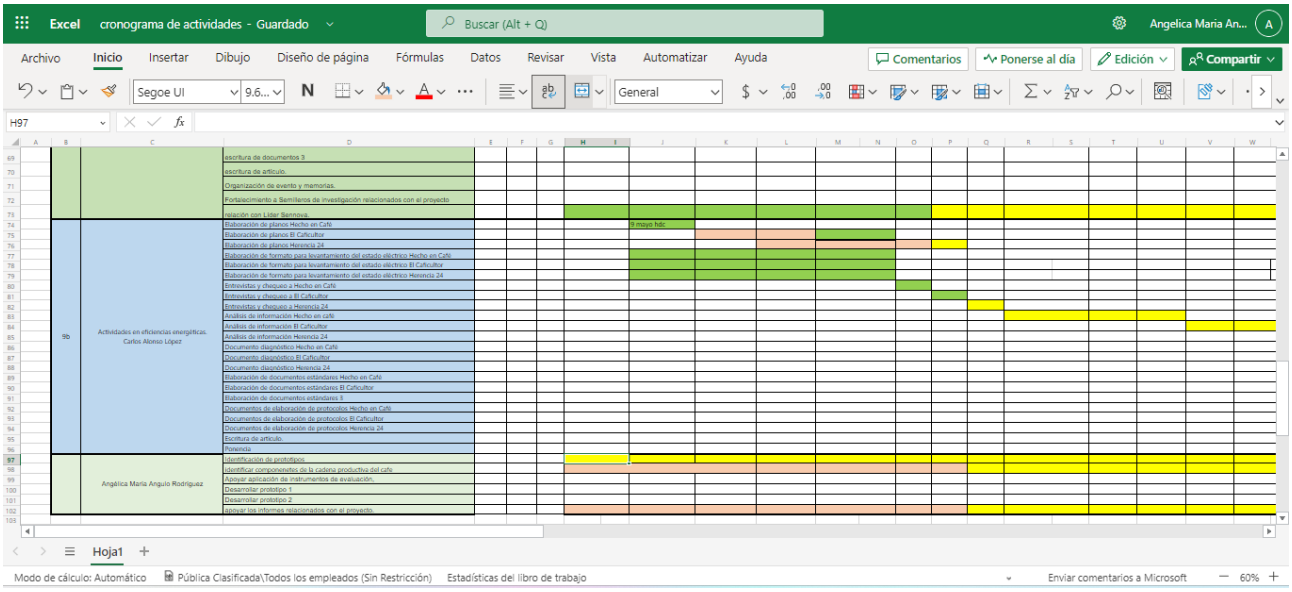
Firma
Andrés Felipe Ramírez
Contratista

INFORME SEGUIMIENTO A CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

CIUDAD Y FECHA: Armenia, Quindío 21 de junio de 2023

Proceso: Seguimiento a cronograma de actividades.







Firma
Angelica Maria Angulo Rodriguez
Contratista
C.C. 1.094.900.488