



Ministerio de Desarrollo  
e Inclusión Social

Viceministerio  
de Prestaciones Sociales

Programa Nacional  
de Alimentación Escolar  
QALI WARMA



Firmado digitalmente por ALIAGA  
CONTRERAS Raul Rodolfo FAU  
20550154065 soft  
Cargo: Jefe De Unidad Territorial  
Junin  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 01.08.2022 15:13:18 -05:00

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Huancayo, 01 de Agosto del 2022

**OFICIO N° D000422-2022-MIDIS/PNAEQW-UTJUN**

Señor(a):

COMITÉ DE TRANSPARENCIA Y VIGILANCIA CIUDADANA - JUNIN  
AV. HUANCVELICA 151, JUNIN-HUANCAYO-HUANCAYO

Asunto : Informo atención de las alertas N° 181, 182 - 2022-CTVC/JUN.

Referencia : INFORME 000035-2022/UTJUN-OCV  
INFORME 000036-2022/UTJUN-OCV

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted, para saludarla cordialmente y a la vez remitirle los informes de la referencia con la respuesta a las alertas N° 181, 182 -2022-CTVC/JUN emitida por su representada.

Cabe precisar que, por el volumen de la documentación, esta se encuentra consolidada en el siguiente enlace:

[https://drive.google.com/drive/folders/1Qc68r43b4dxufhuPCW\\_nXVogc-8hOqhk?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1Qc68r43b4dxufhuPCW_nXVogc-8hOqhk?usp=sharing)

Sin otro en particular, valga la oportunidad para renovarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

Documento firmado digitalmente

**RAUL RODOLFO ALIAGA CONTRERAS**  
UNIDAD TERRITORIAL JUNIN

cc.:

Av. Circunvalación Golf Los Inkas 208 (Piso 13 - Javier Prado Este)  
Santiago de Surco / Teléfono: 01-2019360  
[www.gob.pe/qaliwarma](http://www.gob.pe/qaliwarma)



**BICENTENARIO  
DEL PERÚ**  
2021 - 2024

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en la Programa Nacional de Alimentación Escolar Qali Warma, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sgdciudadano.qaliwarma.gob.pe/register/verifica> e ingresando la siguiente clave: **QPI8TFV**



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Huancayo, 27 de Julio del 2022

## INFORME N° D000035-2022-MIDIS/PNAEQW-UTJUN-OCV

Para : **RAUL RODOLFO ALIAGA CONTRERAS**  
UNIDAD TERRITORIAL JUNIN

Asunto : Informar respecto a la atención de la alerta caso N° 181-2022-CTVC/JUN suscitada en la IE 30232 nivel primaria del distrito de Quichuay de la provincia de Huancayo departamento de Junín.

Referencia : OFICIO N°113-2022-CTVC/JUNÍN

Fecha Elaboración: Huancayo, 26 de julio de 2022

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con la finalidad de informar respecto a la Alerta emitida por el Comité de Transparencia y Vigilancia Ciudadana a través del documento de la referencia.

### I. Antecedentes

1.1. Con fecha 06 de julio se recepciona a través de correo electrónico el Oficio N° 113 2022-CTVC/JUNÍN en la que se adjunta la Alerta 181 -2022-CTVC/JUN que proviene de la vigilancia realizada a la Gestión del Servicio Alimentario de la Institución Educativa N° 30232 nivel primaria del distrito de Quichuay de la provincia de Huancayo con fecha 22.06.2022.

### II. Base Normativa

2.1. Protocolo para la Veeduría y Atención de Alertas en el Proceso de Compras y la Prestación del Servicio Alimentario del Programa Nacional de Alimentación Escolar Qali Warma", con código de documento PRT-049-PNAEQW-USME, Versión 3, aprobado con Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000221-2021-MIDIS/PNAEQW-DE de fecha 06/09/2021.

2.2. Procedimiento para la Actualización del Listado y Agrupamiento de Instituciones Educativas Públicas en Ítems y Establecer el Periodo de Atención por Entrega de Alimentos para la Prestación del Servicio Alimentario del Programa Nacional de Alimentación Escolar Qali Warma" con código de documento normativo PRO-030-PNAEQW-UOP – Versión N° 03, aprobado con Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000210-2021-MIDIS/PNAEQW-DE de fecha 27/08/2021.

2.3. Protocolo para la Conformación o Actualización de los Comités de Alimentación Escolar de las Instituciones Educativas del Ámbito de Intervención del Programa Nacional de Alimentación Escolar Qali Warma", con código de documento normativo PRT-017-PNAEQW-UOP - Versión N° 8, aprobado con Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000191-2021-MIDIS/PNAEQW-DE de fecha 27/07/2021.

2.4. Resolución Viceministerial N° 083-2019-MINEDU que aprueba la Norma Técnica denominada Norma para la Cogestión del Servicio Alimentario implementado con el PNAEQW en las instituciones educativas y programas no escolarizados públicos de educación básica.



Ministerio de Desarrollo  
e Inclusión Social

Viceministerio  
de Prestaciones Sociales

Programa Nacional  
de Alimentación Escolar  
QALI WARMA

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"*  
*"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"*

2.5. Protocolo para la Prestación del Servicio Alimentario por los Actores vinculados a las Instituciones Educativas Públicas atendidas por el Programa Nacional de Alimentación Escolar Qali Warma", con código de documento PRT-046-PNAEQW-UOP, Versión 2, aprobado con Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000145-2021-MIDIS/PNAEQW-DE.

### III. Objeto

3.1. El presente informe tiene por objeto informar las acciones desarrolladas que fueron tomadas en relación a las observaciones alcanzadas por el Comité de Transparencia y Vigilancia Ciudadana producto de la vigilancia a la Gestión del Servicio Alimentario de la Institución Educativa N° 30229 nivel inicial del distrito de Ingenio de la provincia de Huancayo departamento de Junín

### IV. Análisis

Se verificaron las tipificaciones del caso tomando las acciones descritas a continuación:

#### 4.1. Punto crítico 1: EL NÚMERO DE ALUMNOS ATENDIDOS QUE FIGURA EN EL ACTA DE ENTREGA/RECEPCION NO ES IGUAL AL NÚMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS.

Descripción de la alerta:

Durante las acciones de veeduría a la II.EE, se observó: que en el Acta de Entrega y Recepción de Productos - Periodo de Atención de 30/05/2022 al 03/07/2022. La Sra. Marisol Gómez Garay, presidenta del CAE. Manifestó que se entregó productos para **90 usuarios**; sin embargo, se cuenta con **83 estudiantes matriculados** en la Nómina 2022.

4.1.1. Con fecha 08-07-2022 se realiza la constatación del punto alertado encontrando lo siguiente:

En la entrevista con la directora de la IE 30232 Lic. Marisol Juana Gómez Garay menciona que tiene matriculados 83 usuarios y la IE es atendido por el PNAE Qali Warma 88 usuarios, se detalla en la imagen 01, acta de entrega y recepción de los alimentos N° 220078



Ministerio de Desarrollo  
e Inclusión Social

Viceministerio  
de Prestaciones Sociales

Programa Nacional  
de Alimentación Escolar  
QALI WARMA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Imagen 01. Acta de entrega y recepción de productos N° 220078

Imagen 02. Acta de constatación



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
 "Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
 "Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Según la fecha de vigilancia realizada por el CTVC comprende a la tercera entrega de los alimentos, atendido con la RDE N° D000300-2021-MIDIS/PNAEQW-DE, como se puede observar en las tablas 01, 02 y 03 constantemente existe variación en la matrícula de los y las estudiantes en la IE.

Tabla 01. RDE N° D000300-2021-MIDIS/PNAEQW-DE

| icodcolegio | Provincia | Distrito | ubigeo | CentroPoblado | CodigoModular | Nombre                    | Nivel    | Usuarios |
|-------------|-----------|----------|--------|---------------|---------------|---------------------------|----------|----------|
| 86067       | HUANCAY O | QUICHUAY | 120127 | QUICHUAY      | 1652767       | 30232 SAN ISIDRO LABRADOR | INICIAL  | 53       |
| 9906        | HUANCAY O | QUICHUAY | 120127 | QUICHUAY      | 0382291       | 30232 SAN ISIDRO LABRADOR | PRIMARIA | 90       |

Tabla 02. RDE N° D000193-2022-MIDIS/PNAEQW-DE

| icodcolegio | DISTRITO | MGL | CENTRO POBLADO | CODIGO MODULAR | NOMBRE                    | NIVEL    | Usuarios | Quintil 2013 |
|-------------|----------|-----|----------------|----------------|---------------------------|----------|----------|--------------|
| 9906        | QUICHUAY | G23 | QUICHUAY       | 0382291        | 30232 SAN ISIDRO LABRADOR | PRIMARIA | 88       | 4            |
| 86067       | QUICHUAY | G23 | QUICHUAY       | 1652767        | 30232 SAN ISIDRO LABRADOR | INICIAL  | 53       | 4            |

Tabla 03. LISTADO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS RDE N° D000268-2022-MIDIS/PNAEQW-DE

| icodcolegio | DISTRITO | CENTRO POBLADO | CODIGO MODULAR | NOMBRE                    | DIRECCIÓN          | NIVEL    | Usuarios |
|-------------|----------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------|----------|----------|
| 9906        | QUICHUAY | QUICHUAY       | 0382291        | 30232 SAN ISIDRO LABRADOR | JULIO C. TELLO S/N | PRIMARIA | 83       |
| 86067       | QUICHUAY | QUICHUAY       | 1652767        | 30232 SAN ISIDRO LABRADOR | JULIO C. TELLO S/N | INICIAL  | 38       |

Se realizo la actualización a 83 usuarios en la IE N° 30232 nivel primaria aprobado con Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000268-2022-MIDIS/PNAEQW-DE de fecha 02/07/2022.

Imagen 03. Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000268-2022-MIDIS/PNAEQW-DE



“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

[illegible]

Imagen 05. Captura de pantalla de la asistencia a la telesección Educativa



**BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024**



Ministerio de Desarrollo  
e Inclusión Social

Viceministerio  
de Prestaciones Sociales

Programa Nacional  
de Alimentación Escolar  
QALI WARMA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

- Con Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000210-2021-MIDIS/PNAEQW-DE de fecha 27/08/2021 se aprueba el nuevo procedimiento para la actualización del listado de IIEE usuarias del PNAEQW.
- En la RDE N° D000210-2021-MIDIS/PNAEQW-DE activo para el 2022, establece que la actualización del listado de IIEE se realizará de acuerdo a la base de datos del SIAGIE del MINEDU.
- Es por ello que los directores de las IIEE usuarias del PNAEQW deberán asegurar contar con el registro nominal de matrículas del SIAGIE actualizado. En caso de dificultades en el registro, deberá de realizarlo en coordinación con la UGEL de su jurisdicción.

**Conclusión:** Con fecha 08.07.2022 se realiza la constatación del punto alertado encontrando que el PNAEQW atiende para 88 usuarios y la IE tiene matriculado 83. Al respecto, con RDE N° D000268-2022-MIDIS/PNAEQW-DE, se realizó la actualización Listado de Instituciones Educativas Públicas para la prestación del Servicio Alimentario 2022, donde se realizó la actualización a 83 usuarios y usuarias; se brindó asistencia técnica al CAE en relación al nuevo Procedimiento para la Actualización del Lista de Instituciones Educativas Públicas en la cobertura del PNAEQW, logrando el compromiso de mantener actualizado constantemente la matrícula en el SIAGIE. El caso se concluye FUNDADO

#### **4.2. Punto crítico 2: LUGAR DE ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS NO ES EXCLUSIVO PARA ESTE FIN.**

Descripción de la alerta:

Durante las acciones de veeduría, se observó que en el lugar de almacenamiento de los alimentos estaba compartido con el almacén donde guardan los instrumentos musicales y otros materiales como son, bandoleras, sillas y mesas en desorden. Al respecto la Sra. Violeta Campos Ríos, secretaria del CAE, manifestó: que *"se tomara las medidas correctivas para acondicionar mejor el almacén de los alimentos"*.

4.2.1. Con fecha 08-07-2022 se realiza la constatación del punto alertado encontrando lo siguiente:

En la entrevista con la directora de la IE 30232 Lic. Marisol Juana Gómez Garay y la secretaria del CAE Lic. Violeta Campos Ríos, mencionan que trasladaron el almacén de los alimentos al Auditorio por comodidad para la distribución de los alimentos a los usuarios, en la visita se constató que el almacén de los alimentos es compartido con instrumentos de música, mesas y sillas, como se puede observar en la imagen 06

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Imagen 06. Ambiente del almacén de los alimentos compartido.



Es preciso indicar que en el protocolo para la prestación del servicio alimentario por los actores vinculados a las instituciones educativas públicas atendidas por el Programa Nacional de Alimentación Escolar Qali Warma, con código de documento normativo PRT-046-PNAEQW-UOP - Versión N° 03, aprobado con RDE N° D000201-2022-MIDIS/PNAEQW-DE de fecha 05/05/2022, en el Numeral 9.1.2.2. establece lo siguiente:

#### **9.1.2.2. Almacenamiento de alimentos**

*Es la etapa que comprende el almacenamiento de los alimentos recepcionados en un ambiente y/o espacio exclusivo y/o compartido que presente las condiciones mínimas para su adecuada conservación (limpio, ordenado, ventilado, con iluminación natural, con ventanas provistas de mallas que eviten el ingreso de plaga y ausencia de productos químicos)*

En el citado numeral indica que el almacenamiento de los alimentos se da en **un ambiente y/o espacio exclusivo o compartido**, como se puede observar en la imagen 07.





Ministerio de Desarrollo  
e Inclusión Social

Viceministerio  
de Prestaciones Sociales

Programa Nacional  
de Alimentación Escolar  
QALI WARMA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

La presidente y secretaria del CAE se comprometen para el día 22 de julio 2022 realizar una separación física al ambiente del almacén de los alimentos, para convertirlo en exclusivo.

4.2.4 Con fecha 22-07-2022 se visita a la IE y se constata la separación física del ambiente de almacenamiento de los alimentos, convirtiéndolo en exclusivo, como se puede observar en la imagen 08

Imagen 08. Ambiente del almacén de los alimentos exclusivo.



Imagen 09. Acta de reunión constatando el almacén de alimentos exclusivo.

| ACTA DE REUNIÓN                                                    |                                 |           |             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-------------|
| NOMBRE                                                             |                                 |           |             |
| VISTOS Y CONCORDANTES: (Firma y sello de la institución educativa) |                                 |           |             |
| FECHA: 22/07/2022                                                  |                                 |           |             |
| HORA DE INICIO                                                     | HORA DE FINALIZACIÓN            | FECHA     | FECHA       |
| 1                                                                  | NOMBRE Y APELLIDOS              | DNI       | INSTITUCIÓN |
| 2                                                                  | 1. Jhonatan, Jhonatan, Jhonatan | 123456789 | 123456789   |
| 3                                                                  | 2. Jhonatan, Jhonatan, Jhonatan | 123456789 | 123456789   |
| 4                                                                  |                                 |           |             |
| 5                                                                  |                                 |           |             |
| 6                                                                  |                                 |           |             |
| 7                                                                  |                                 |           |             |
| 8                                                                  |                                 |           |             |
| 9                                                                  |                                 |           |             |
| 10                                                                 |                                 |           |             |

| FORMA DE PARTICIPANTES |                              |            |
|------------------------|------------------------------|------------|
| Nº                     | NOMBRES Y APELLIDOS          | Nº CELULAR |
| 1                      | Jhonatan, Jhonatan, Jhonatan | 123456789  |
| 2                      | Jhonatan, Jhonatan, Jhonatan | 123456789  |
| 3                      |                              |            |
| 4                      |                              |            |
| 5                      |                              |            |
| 6                      |                              |            |
| 7                      |                              |            |
| 8                      |                              |            |
| 9                      |                              |            |
| 10                     |                              |            |



Ministerio de Desarrollo  
e Inclusión Social

Viceministerio  
de Prestaciones Sociales

Programa Nacional  
de Alimentación Escolar  
QALI WARMA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

**Conclusión:** Con fecha 08.07.2022 se realiza la constatación del punto alertado encontrando que el ambiente del almacén de los alimentos es compartido. Al respecto, en la RDE N° D000201-2022-MIDIS/PNAEQW-DE, indica en el numeral **9.1.2.2. Almacenamiento de alimentos: Es la etapa que comprende el almacenamiento de los alimentos recepcionados en un ambiente y/o espacio exclusivo y/o compartido**, se brindó asistencia técnica al CAE en relación a las Buenas Prácticas de almacenamiento, logrando el compromiso del CAE de aplicar las Buenas Prácticas de Almacenamiento y convertir el ambiente de almacenamiento de los alimentos en exclusivo. El caso se concluye NO FUNDADO

#### 4.3. Punto crítico 3: NO EXISTE DOCUMENTO DE CONTROL DE ENTRADAS Y SALIDAS DE PRODUCTOS ACTUALIZADO (CONTROL KARDEX).

Descripción de la alerta:

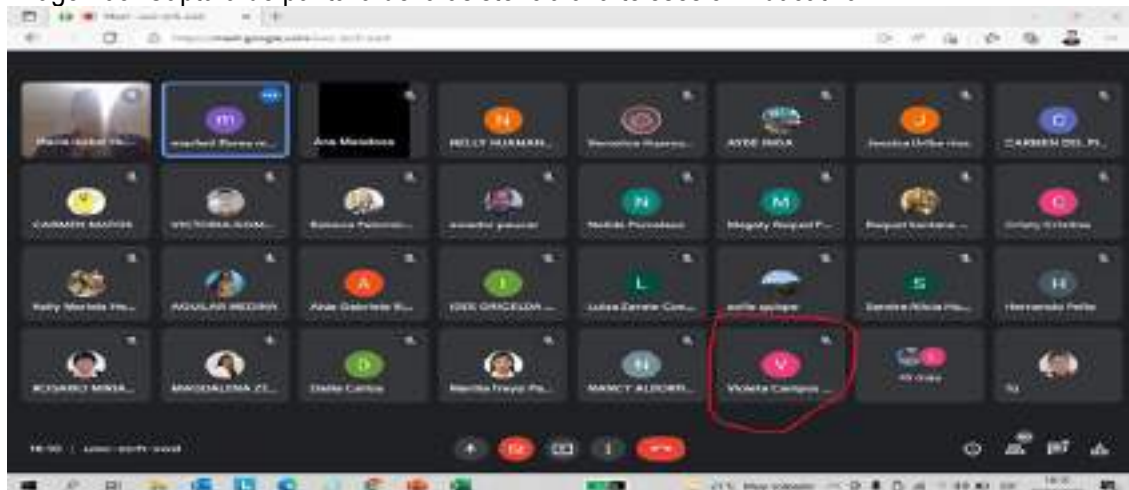
Durante la veeduría se preguntó a la Sra. Violeta Campos Ríos, miembro del CAE, si cuenta con el documento de control de entrada y salida de productos actualizados Kardex; respondió que No. Y que no recibieron capacitado sobre el manejo del formato de kardex para el 2022.

4.3.1. Con fecha 08-07-2022 se realiza la constatación del punto alertado encontrando lo siguiente:

- La directora Lic. Marisol Juana Gómez Garay de la IE N° 30232 menciona que los Kardex no lo está registrando porque tiene los ingresos con el acta de entrega y recepción de los alimentos y los egresos están registrando en los padrones de distribución a los usuarios.

4.3.2. Con fecha 30-03-2022 se brinda capacitación en la modalidad de telesección educativa a la secretaria del CAE Lic. Violeta Inés Campos Ríos.

Imagen 05. Captura de pantalla de la asistencia a la telesección Educativa



4.3.3. Con fecha 08-07-2022 se vuelve a brindar asistencia técnica en la importancia de registrar los ingresos, salidas y saldos en los Kardex en la gestión del servicio alimentario.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Asimismo, se brindó la respectiva asistencia técnica para cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 9.1.2.1 párrafo 6 y numeral 9.1.2.2 párrafo 3 -11 del Protocolo para la Gestión del Servicio Alimentario del Programa Nacional de Alimentación Escolar Qali Warma aprobado con Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000201-2022-MIDIS/PNAEQW-DE, donde se establece lo siguiente:

#### **9.1.2.1. Recepción de alimentos**

*Es la etapa que comprende la recepción de los alimentos por un/una integrante del Comité de Alimentación Escolar quienes deben de cumplir con la aplicación de las BPM y BPAL, para ello deben realizar lo siguiente:*

- Revisar que los alimentos en presentación, marca, N° de lote y cantidad correspondan con lo registrado en el "Acta de Entrega y Recepción de Alimentos".
- Verificar las fechas de vencimiento de los alimentos.
- Verificar que los envases y empaques de los alimentos se encuentren en condiciones óptimas (bien sellados, sin roturas, sin abolladuras, entre otros) y que la información de la etiqueta sea legible.
- Disponer el espacio adecuado para colocar los alimentos sobre parihuelas, mesas o tarimas, estantes u otras, a fin de evitar el contacto con el piso.
- Registrar en el Kardex el ingreso de los alimentos al almacén, dicha actividad se encuentra a cargo de los CAE.

#### **9.1.2.2. Almacenamiento de alimentos**

*Es la etapa que comprende el almacenamiento de los alimentos recepcionados en un ambiente y/o espacio exclusivo y/o compartido que presente las condiciones mínimas para su adecuada conservación (limpio, ordenado, ventilado, con iluminación natural, con ventanas provistas de mallas que eviten el ingreso de plaga y ausencia de productos químicos) para ello se debe tener en cuenta lo siguiente:*

- La estructura de los ambientes debe garantizar la protección de los alimentos de toda posible contaminación externa o contar con mecanismos, que prevengan riesgos de contaminación, asimismo, los pisos, paredes, techos, ventanas y puertas deben ser de material de fácil limpieza, desinfección y evitar la acumulación de la suciedad.
- El kardex de control de entrada y salida de alimentos debe mantenerse actualizado.
- La persona elegida por el Comité de Alimentación Escolar, para estar a cargo del almacenamiento debe cumplir con los siguientes requisitos mínimos:
- Presentar buen estado de salud.
- Tener conocimiento en BPAL.
- El responsable de almacén, debe tener en cuenta:
- La disposición y estiba de los alimentos.
- Cumplir con las BPM y BPAL.
- Rotación de los alimentos (PEPS) lo primero que ingresa es lo primero que sale.
- Realizar el registro del ingreso y salida de alimentos en el kardex, instrumento que permite hacer el inventario periódico de alimentos para verificar su existencia.

La secretaria del CAE Lic. Violeta Inés Campos Rios se compromete a registrar el ingreso y salida en el Kardex y mantener actualizado

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*

*"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"*

“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

Imagen 10. Kardex

[illegible]

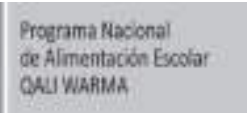
**Conclusión:** Con fecha 08-07-2022 se realiza la constatación del punto alertado encontrando que en CAE no registra los ingresos y salidas en el Kardex. Al respecto, se brindó asistencia técnica al CAE en relación al registro de los ingresos y salidas en los kardex en cumplimiento a la Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000201-2022-MIDIS/PNAEQW-DE, logrando el compromiso de mantener actualizado el kardex. El caso se concluye FUNDADO.

## V. Conclusiones:

5.1. Con fecha 08.07.2022 se realiza la constatación del punto alertado encontrando que el PNAEQW atiende para 88 usuarios y la IE tiene matriculado 83. Al respecto, con RDE N° D000268-2022-MIDIS/PNAEQW-DE se realizó la actualización Listado de Instituciones Educativas Públicas para la prestación del Servicio Alimentario 2022, donde se realizó la actualización a 83 usuarios y usuarias; se brindó asistencia técnica al CAE en relación al nuevo Procedimiento para la Actualización del Lista de Instituciones Educativas Públicas en la cobertura del PNAEQW, logrando el compromiso de mantener actualizado constantemente la matrícula en el SIAGIE. El caso se concluye FUNDADO.

5.2. Con fecha 08.07.2022 se realiza la constatación del punto alertado encontrando que el ambiente del almacén de los alimentos es compartido. Al respecto, en la RDE N° D000201-2022-MIDIS/PNAEQW-DE, indica en el numeral **9.1.2.2. Almacenamiento de alimentos: Es la etapa que comprende el almacenamiento de los alimentos recepcionados en un ambiente y/o espacio exclusivo y/o compartido**, se brindó asistencia técnica al CAE en relación a las Buenas Prácticas de Almacenamiento, logrando el compromiso del CAE de aplicar las Buenas Prácticas de Almacenamiento y convertir el ambiente de almacenamiento de los alimentos en exclusivo. El caso se concluye NO FUNDADO.

5.3. Con fecha 08-07-2022 se realiza la constatación del punto alertado encontrando que en CAE no registra los ingresos y salidas en el Kardex. Al respecto, se brindó asistencia técnica al CAE en relación al registro de los ingresos y salidas en los kardex en cumplimiento a la Resolución de



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*

*"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"*

*"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"*

Dirección Ejecutiva N° D000201-2022-MIDIS/PNAEQW-DE, logrando el compromiso de mantener actualizado el kardex. El caso se concluye FUNDADO.

5.2. CAE se encuentra capacitado para la Prestación del Servicio Alimentario.

5.3. CAE comprometido a mantener actualizado el registro de los ingresos y salidas en los kardex, aplicar las Buenas Prácticas de Almacenamiento.

## **VI. Recomendaciones**

6.1. Continuar con las acciones de asistencia técnica durante las visitas programadas a la Institución Educativa para fortalecer la Gestión del Servicio Alimentario.

6.2. Se recomienda elevar el documento a quien corresponda para continuar con el proceso adecuado según protocolo y dar por atendido la alerta.

Es todo cuanto debo informar para su conocimiento y fines que correspondan.

### **ANEXO:**

- 1.- Acta de constatación
- 2.- Kardex.
- 3.- RDE N° D000201-2022-MIDIS/PNAEQW-DE
- 4.- RDE N° D000210-2021-MIDIS/PNAEQW-DE

Atentamente,

Documento firmado digitalmente

OSCAR HERMINIO CASAS VILLAR  
UNIDAD TERRITORIAL JUNIN

ANEXO N° 05

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |                                             |                                       |                                                      |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>PERU</b>                                                    | Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social | Viceprimería de Prestaciones Sociales | Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA | PRT-040-PNAEQW-USME-FOR-003 |
| Versión N° 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                | <b>ACTA DE CONSTATAción</b>                 |                                       |                                                      | Página 1 de 2               |
| Siendo las <u>8:30</u> horas del día <u>08</u> de <u>JULIO</u> del año <u>2022</u> en las instalaciones de la IE (Nombre y/o Número) <u>30232</u> Código modular N° <u>0382291</u> del Centro <u>QUICHUAY</u> Poblado <u>QUICHUAY</u> del distrito de <u>QUICHUAY</u> provincia de <u>HUANCAYO</u> modalidad de atención <u>PRODUCTOS</u> proveedor/a <u>EDUARDO MACOTT CASTRO YANCALI</u> Items <u>SAN AGUSTIN</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                             |                                       |                                                      |                             |
| <b>Por parte del PNAEQW:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |                                             |                                       |                                                      |                             |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Monitor/a de Gestión Local: <u>OSCAR HERNANIO CASAS VILLAR</u> |                                             |                                       |                                                      |                             |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Supervisor/a de Plantas y Almacenes                            |                                             |                                       |                                                      |                             |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Otro/a Especialista del PNAEQW:                                |                                             |                                       |                                                      |                             |
| <b>Por parte del Comité de Alimentación Escolar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |                                             |                                       |                                                      |                             |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Presidencial/a: <u>MARISOL JUANA GÓNEZ GARAY</u>               |                                             |                                       |                                                      |                             |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Secretaria/o: <u>VIOLATA INÉS CAMPOS RÍOS</u>                  |                                             |                                       |                                                      |                             |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | La/el vocal:                                                   |                                             |                                       |                                                      |                             |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Otra/o:                                                        |                                             |                                       |                                                      |                             |
| <b>Representante de la autoridad local/distrital/provincial y/o actoras/es y/o representantes de la autoridad sanitaria u otros que intervengan en el caso:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |                                             |                                       |                                                      |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |                                             |                                       |                                                      |                             |
| <b>Detallar de manera sucinta el motivo que generó la alerta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |                                             |                                       |                                                      |                             |
| <p><b>Firma Digital</b><br/>PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA</p> <p>El 22/06/2022 el CTVC realizó la VIGILANCIA EN LA IE N° 30232 NIVEL PRIMARIA, REGISTRANDO 3 PUNTES CRÍTICOS.</p> <p>EL NÚMERO DE ALUMNOS ATENDIDOS QUE FICHA PARA EL ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN NO ES IGUAL AL NÚMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS, LUEGO DE ELABORACIÓN DE ALIMENTOS NO ES EXCLUSIVO NO EXISTE DOCUMENTO DE CONTROL DE ENTRADA Y SALIDA DE PRODUCTOS ACTUALIZADO.</p> <p>Dejan constancia de lo siguiente:</p> <p>EN LA VISITA SE CONSTATA: QUE EL NÚMERO DE USUARIOS ATENDIDOS ES 83 Y LA I.E TIENE MATRICULADO 83, EL ALMACEN DE LOS ALIMENTOS ES DE USO COMPARTIDO CON EL AUDITORIO DE LA I.E SE OBSERVA INSTRUMENTOS DE MÚSICA, PIRAS Y SILLAS EN LA PARTE POSTERIOR, LOS KARAOKE NO ESTAN ACTUALIZADOS.</p> |                                                                |                                             |                                       |                                                      |                             |

|                                                                                   |                                                                                   |                                                |                                            |                                                            |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  |  | Ministerio de Desarrollo<br>e Inclusión Social | Viceministerio<br>de Prestaciones Sociales | Programa Nacional<br>de Alimentación Escolar<br>QALI WARMA | PRT-049-PNAEQW-<br>USME-FOR-003 |
| Versión N° 03                                                                     | ACTA DE CONSTATACIÓN                                                              |                                                |                                            |                                                            | Página 2 de 2                   |

**Acuerdos:**

SE BRINDA ASISTENCIA TÉCNICA AL COMITÉ EN LOS PUNTOS CRÍTICOS ALERTADOS POR EL COMITÉ DE TRANSPARENCIA Y VIGILANCIA CIUDADANA CTUC.

1.- CON RESPECTO A LA DIFERENCIACIÓN DE ALUMNOS AUTOREGISTRADOS Y NUMERO DE ALUMNOS ATENDIDOS POR EL PROGRAMA, SE DA ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PRO-  
CEDIMIENTOS PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL LISTADO DE TIPO USUARIOS DEL PNAEQW  
SEGUN LO ESTABLECIDO EN LA R.D.N° D000210-2021-MIDIS/PNAEQW-DE.  
LA PRESIDENTA DEL CAB SE COMPROMETE A MANTENER CONSTANTEMENTE AC-  
TUALIZADO LA MATRÍCULA EN EL SIADIE.

2.- CON RESPECTO AL AMBIENTE DE ALMACENAMIENTO DE LOS ALIMENTOS, Y DE CUMPLIMIENTO  
DE CONTROL DE ENTRADA Y SALIDA DE LOS PRODUCTOS, SE DA ASISTENCIA TÉCNICA  
EN LOS PUNTO DE ESTABLECIMIENTOS ESTABLECIDOS EL PROTOCOLO PARA LA PRESTACIÓN  
DEL SERVICIO ALIMENTARIO POR LOS ACTORES VINCULADOS A LAS INSTITUCIONES  
EDUCATIVAS PÚBLICAS ATENDIDAS POR EL PNAEQW QALI WARMA APROBADO CON  
R.D.N° D000201-2022-MIDIS/PNAEQW-DE.

PRESIDENTA Y SECRETARIA DEL CAB SE COMPROMETE A APLICAR LAS BUENAS  
PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO, TAMBIÉN SE COMPROMETEN A REALIZAR  
LA DIVISIÓN FÍSICA DEL ALMACÉN DE LOS ALIMENTOS PARA SER DE USO RE-  
CIPIENDO CON PLAZO HASTA EL DIA 22/07/2022.

SECRETARIA DEL CAB SE COMPROMETE A ACTUALIZAR Y MANTENER ACTUA-  
LIZADO LOS KARDX.

Siendo las 11:09 horas del día 08 del mes de JULIO del  
año 2022, se da por finalizada la reunión, firman los presentes mencionados en razón de  
conformidad.

  
Lc. Marisol J. Gómez Garay  
DIRECTORA  
C.M. 1019978748

Firma de la/el integrante del Comité de Alimentación Escolar  
Nombres y Apellidos:

  
Violeta Inés Campos Ríos

Firma de la/el integrante del Comité de Alimentación Escolar  
Nombres y Apellidos:

Violeta Inés Campos Ríos  
DNI 42326873

  
OSCAR HERMINIO CASAS VILLAR  
MONITOR DE GESTIÓN LOCAL  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR  
MINISTERIO DE DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL

Firma del personal del PNAEQW  
Nombres y Apellidos:



Firma de la autoridad local/otros  
Nombres y Apellidos:

**PERÚ**Ministerio de Desarrollo  
e Inclusión SocialViceministerio  
de Prestaciones SocialesPrograma Nacional  
de Alimentación Escolar  
QALI WARMA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ACTA DE REUNIÓN****AGENDA**VERIFICACIÓN DE LA DIVISIÓN FÍSICA DEL AMBIENTE DE ALMACENAMIENTO  
DE LOS ALIMENTOS PARA USO EXCLUSIVO

HORA DE INICIO

12:50

HORA DE FINALIZACIÓN

FECHA: 22/07/2022

**PARTICIPANTES**

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI      | INSTITUCIÓN     | CARGO          |
|----|---------------------|----------|-----------------|----------------|
| 1  | VIOLATA CAMPOS RIOS | 42326593 | I.A. 30232      | SECRETARIA CAE |
| 2  | OSCAR CASAS VILLAR  | 20042402 | PNQA QALI WARMA | M.O.L.         |
| 3  |                     |          |                 |                |
| 4  |                     |          |                 |                |
| 5  |                     |          |                 |                |
| 6  |                     |          |                 |                |
| 7  |                     |          |                 |                |
| 8  |                     |          |                 |                |
| 9  |                     |          |                 |                |
| 10 |                     |          |                 |                |

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN Y ACUERDOS**EN LA VISITA A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SE CONSTATA LA EJECUCIÓN DE  
LA DIVISIÓN DEL AMBIENTE DE ALMACENAMIENTO DE LOS ALIMENTOS, DE ESTA  
FORMA QUE EL ALMACÉN DE USO EXCLUSIVO.



PERÚ

Ministerio de Desarrollo  
e Inclusión Social

Viceministerio  
de Prestaciones Sociales

Programa Nacional  
de Alimentación Escolar  
QALI WARMA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

| FIRMA DE PARTICIPANTES |                          |            |         |
|------------------------|--------------------------|------------|---------|
| Nº                     | NOMBRES Y APELLIDOS      | Nº CELULAR | FIRMA   |
| 1                      | Violeta Inés Campos Ríos | 964 838960 | Violeta |
| 2                      | OSCAR CASAS VILLAN       | 975418182  |         |
| 3                      |                          |            |         |
| 4                      |                          |            |         |
| 5                      |                          |            |         |
| 6                      |                          |            |         |
| 7                      |                          |            |         |
| 8                      |                          |            |         |
| 9                      |                          |            |         |
| 10                     |                          |            |         |

# KARDEX

| FECHA | 10-03-22 | RESPONSABLE DEL ALMACEN |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  | ENERO |  |  |  | FEB |  |  |  | MAR |  |  |  | ABR |  |  |  | MAY |  |  |  | JUN |  |  |  | JUL |  |  |  | AUG |  |  |  | SEPT |  |  |  | OCT |  |  |  | NOV |  |  |  | DICI |  |  |  |
|-------|----------|-------------------------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|
|-------|----------|-------------------------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|