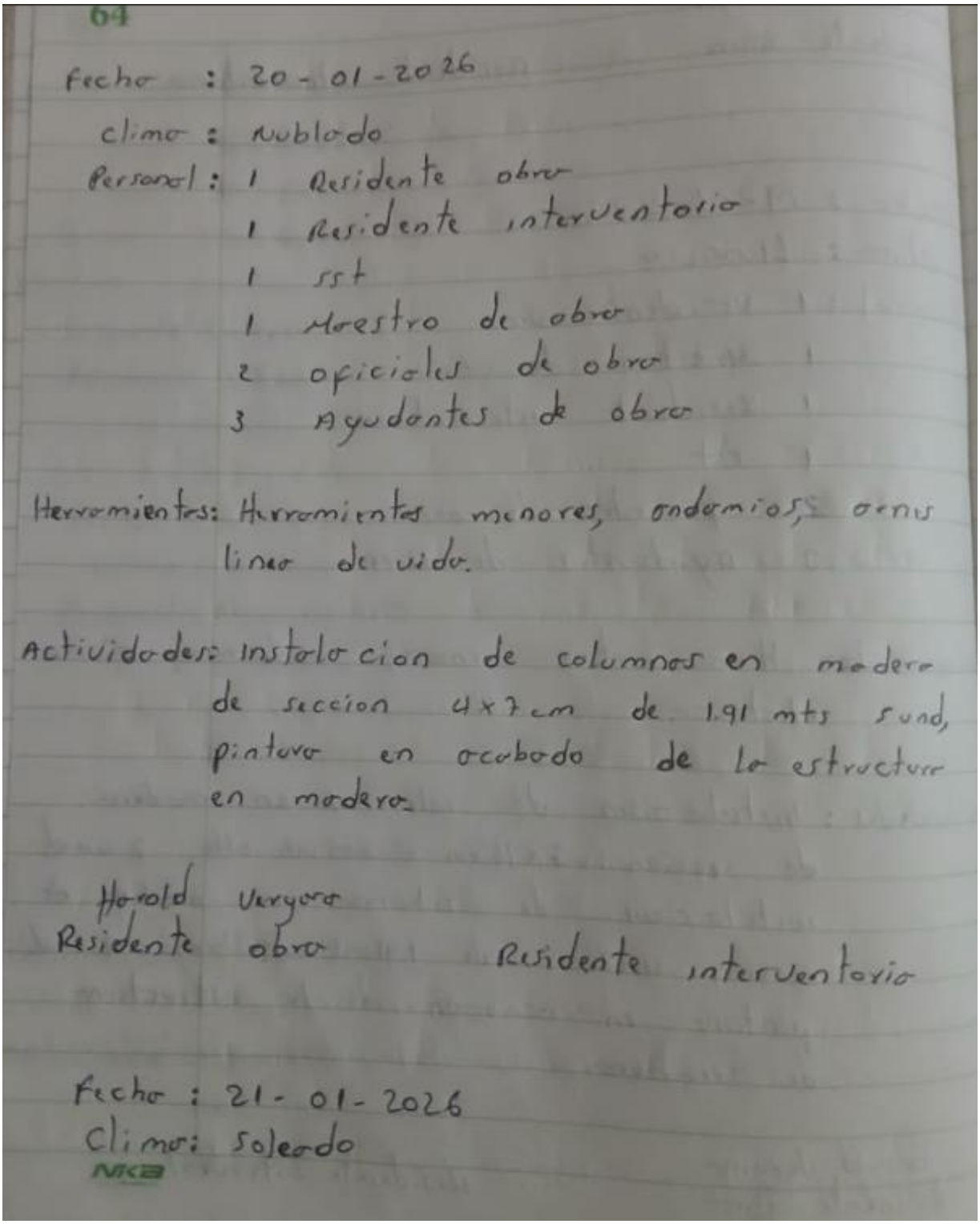


64

Fecha : 20 - 01 - 2026

clima : Nublado

Personal : 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 sst
1 Maestro de obra
2 oficiales de obra
3 Ayudantes de obra

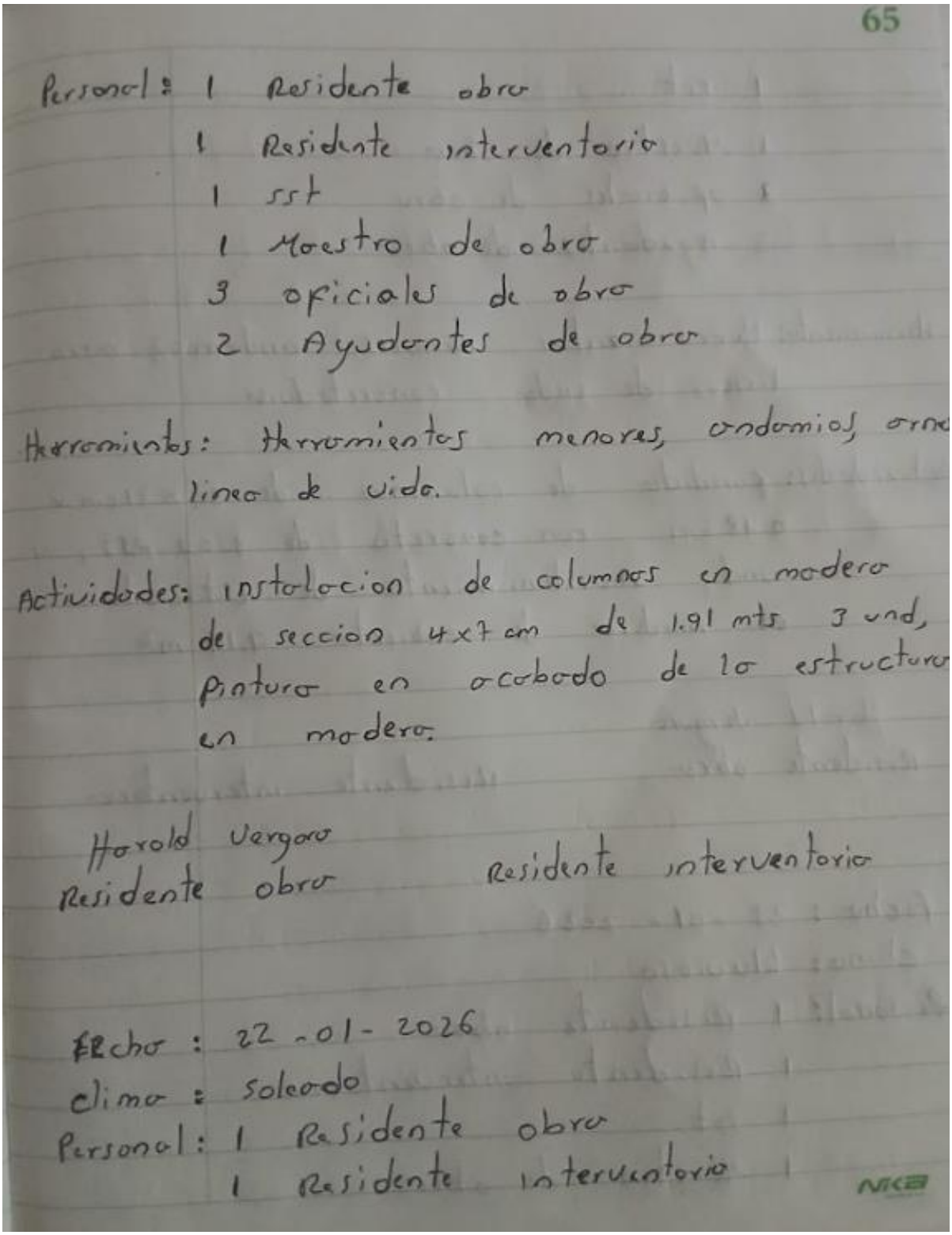
Herramientas: Herramientas menores, andamios, arnes linea de vida.

Actividades: instalacion de columnas en madera de seccion 4x7 cm de 1.91 mts sund, pintura en acabado de la estructura en madera.

Harold Vergara
Residente obra

Residente interventoria

Fecha : 21 - 01 - 2026
Clima: Soleado



65

Personal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 sst
1 Maestro de obra
3 oficiales de obra
2 Ayudantes de obra

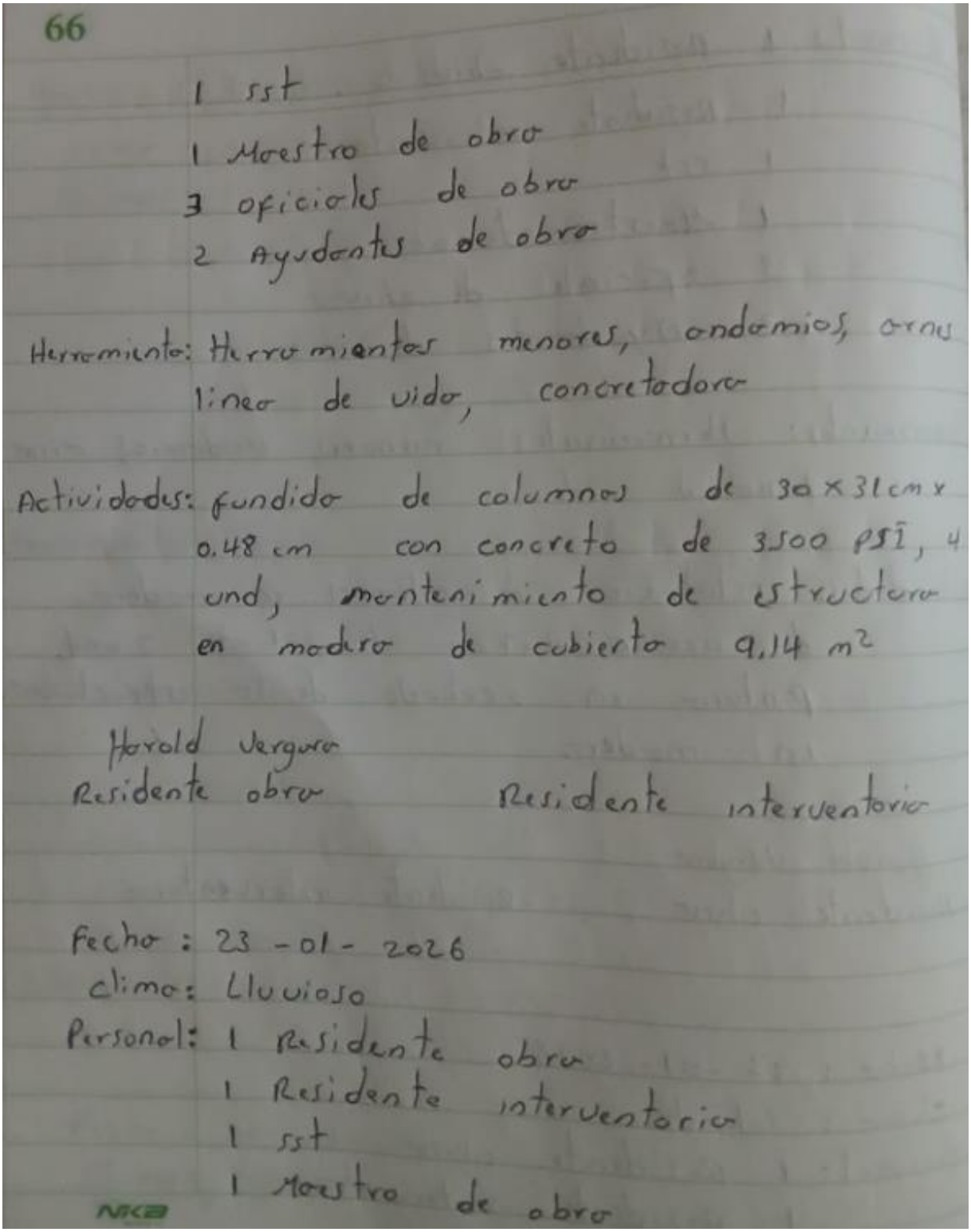
Herramientas: Herramientas menores, andamios, arne
linea de vida.

Actividades: instalacion de columnas en madera
de seccion 4x7 cm de 1.91 mts 3 und,
pintura en acabado de la estructura
en madera.

Harold Vergara
Residente obra

Residente interventoria

Fecha : 22-01-2026
clima : soleado
Personal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria



66

1 sst
1 Maestro de obra
3 oficiales de obra
2 Ayudantes de obra

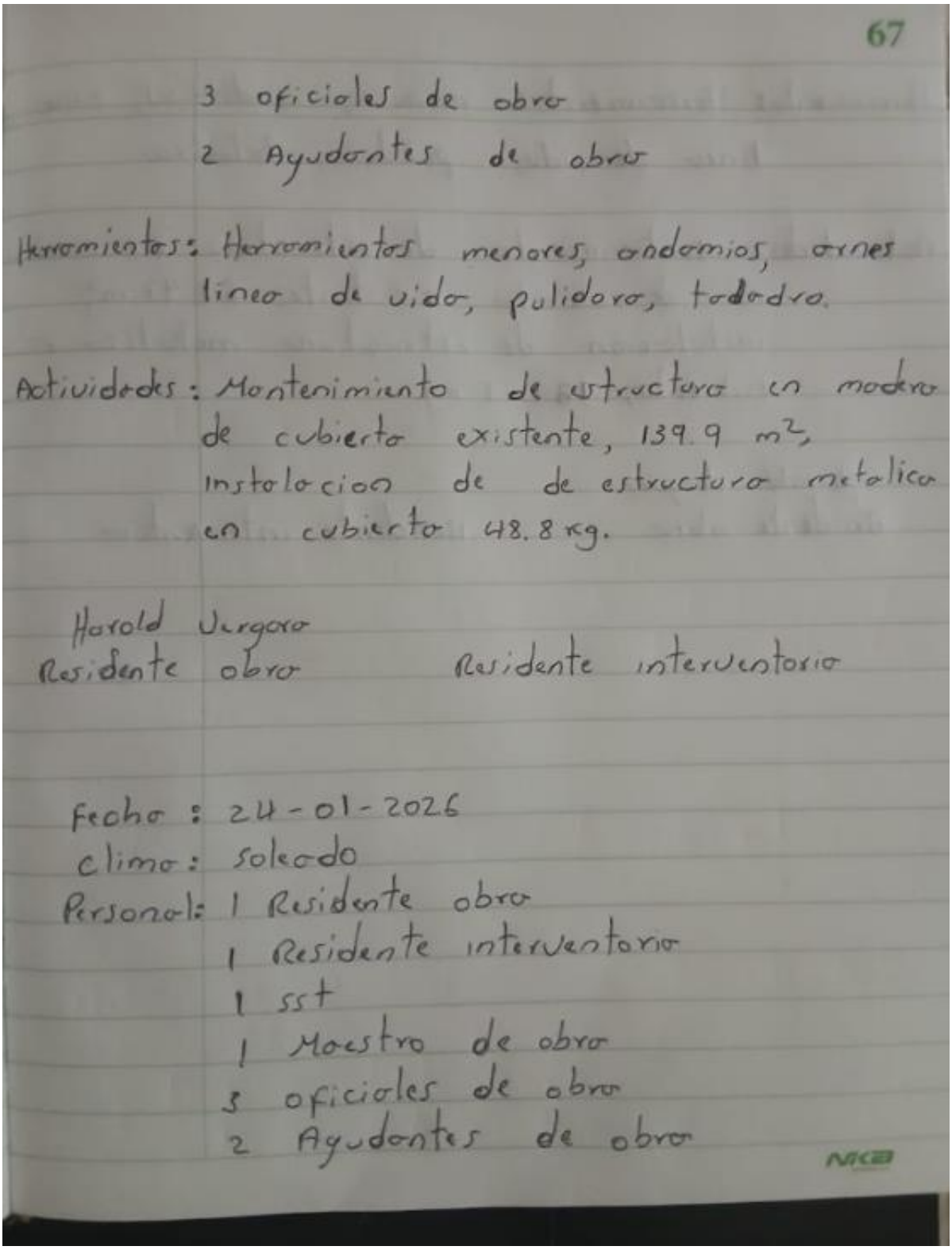
Herramienta: Herramientas menores, andamios, arnes
línea de vida, concretadora

Actividades: fundido de columnas de 30 x 31 cm x
0.48 cm con concreto de 3.500 PSI, 4
und, mantenimiento de estructura
en madera de cubierta 9,14 m²

Harold Vergara
Residente obra

Residente interventoria

Fecha : 23 - 01 - 2026
clima: Lluvioso
Personal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 sst
1 Maestro de obra



67

3 oficiales de obra
2 Ayudantes de obra

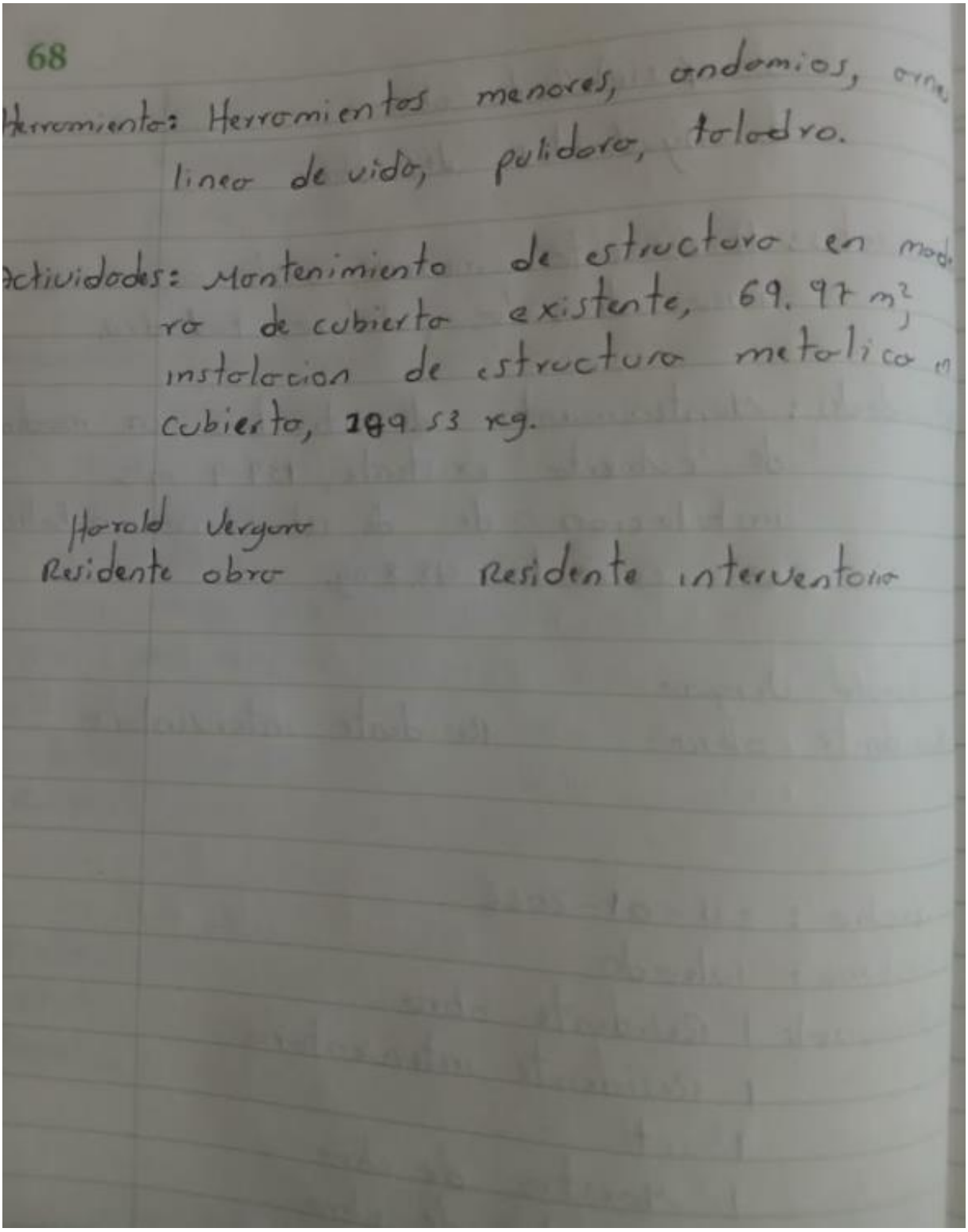
Herramientas: Herramientas menores, andamios, arnes linea de vida, pulidora, taladro.

Actividades: Mantenimiento de estructura en madera de cubierta existente, 139.9 m^2, instalacion de de estructura metalica en cubierta 48.8 kg.

Harold Vargara
Residente obra

Residente interventoria

Fecha : 24-01-2026
clima: soleado
Personal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 sst
1 Maestro de obra
3 oficiales de obra
2 Ayudantes de obra



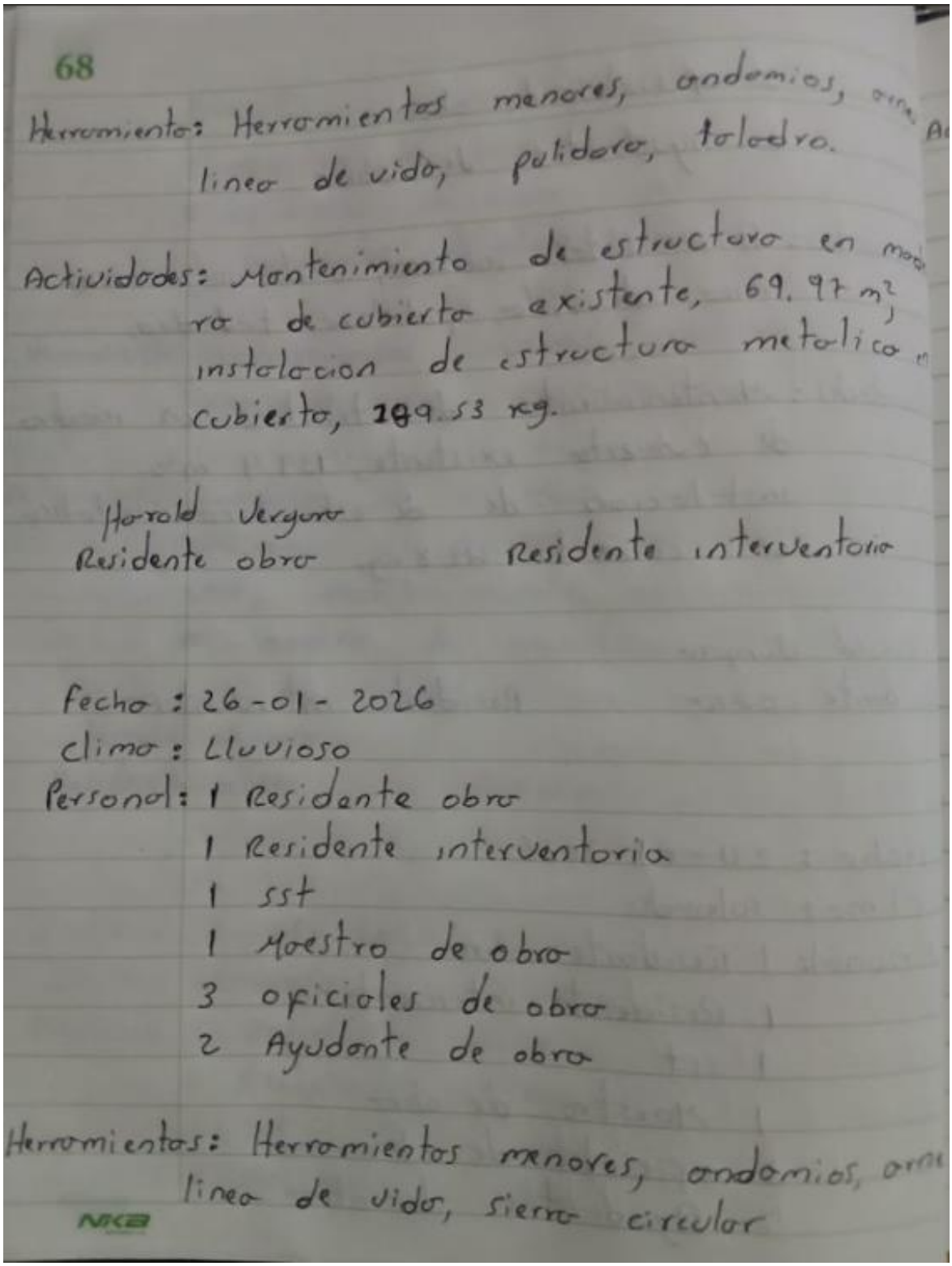
68

Herramienta: Herramientas menores, andamios, arne
linea de vida, pulidora, taladro.

Actividades: Mantenimiento de estructura en mad
ra de cubierta existente, 69.97 m²
instalacion de estructura metalica
cubierta, 189.53 kg.

Harold Vergara
Residente obra

Residente interventoria



68

Herramienta: Herramientas menores, andamios, arn
linea de vida, pulidora, taladro.

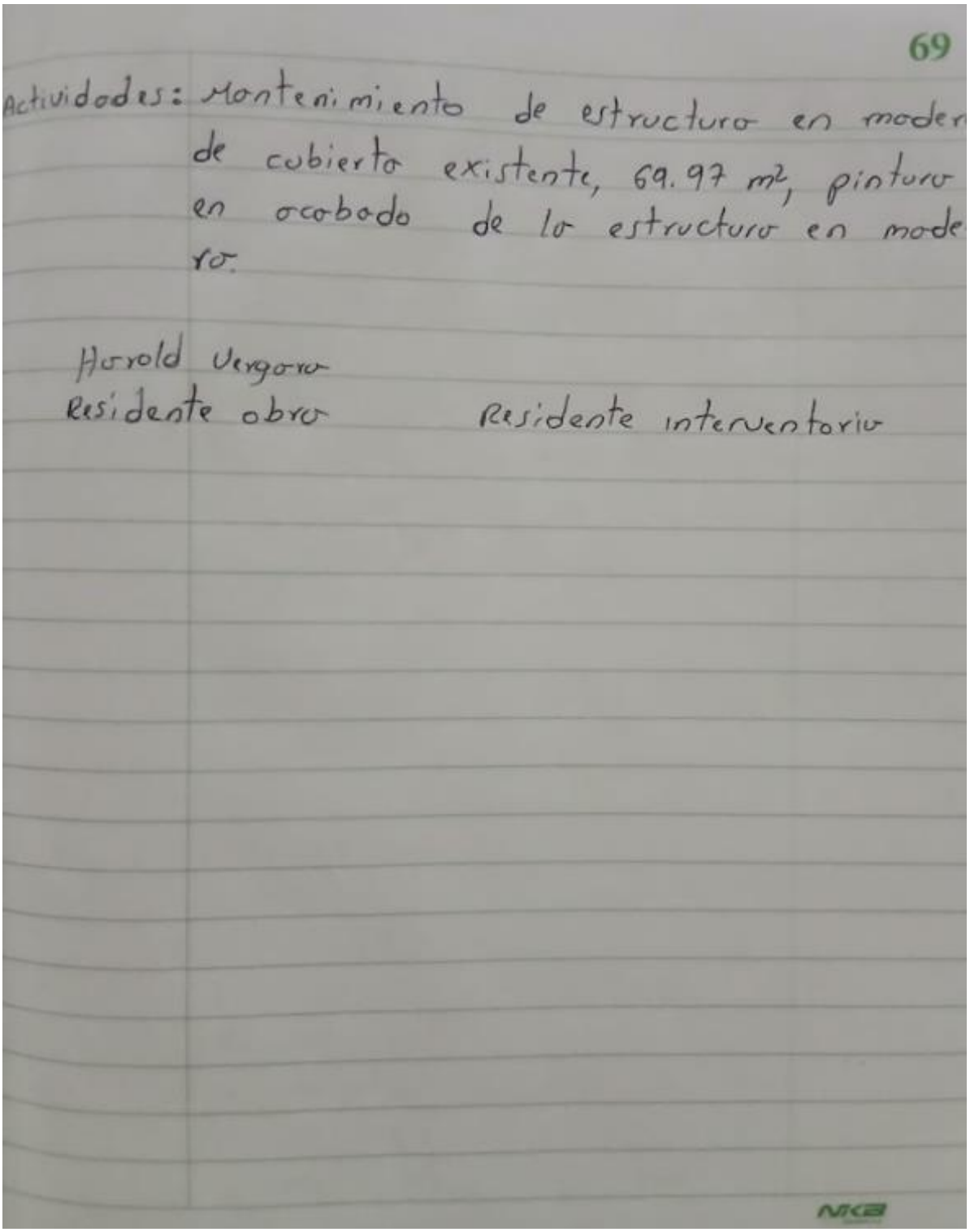
Actividades: Mantenimiento de estructura en mad
ra de cubierta existente, 69.97 m²
instalacion de estructura metalica
cubierta, 189.53 kg.

Harold Vergara
Residente obra

Residente interventoria

Fecha : 26-01-2026
clima : Lluvioso
Personal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 sst
1 Maestro de obra
3 oficiales de obra
2 Ayudante de obra

Herramientas: Herramientas menores, andamios, arn
linea de vida, sierra circular



69

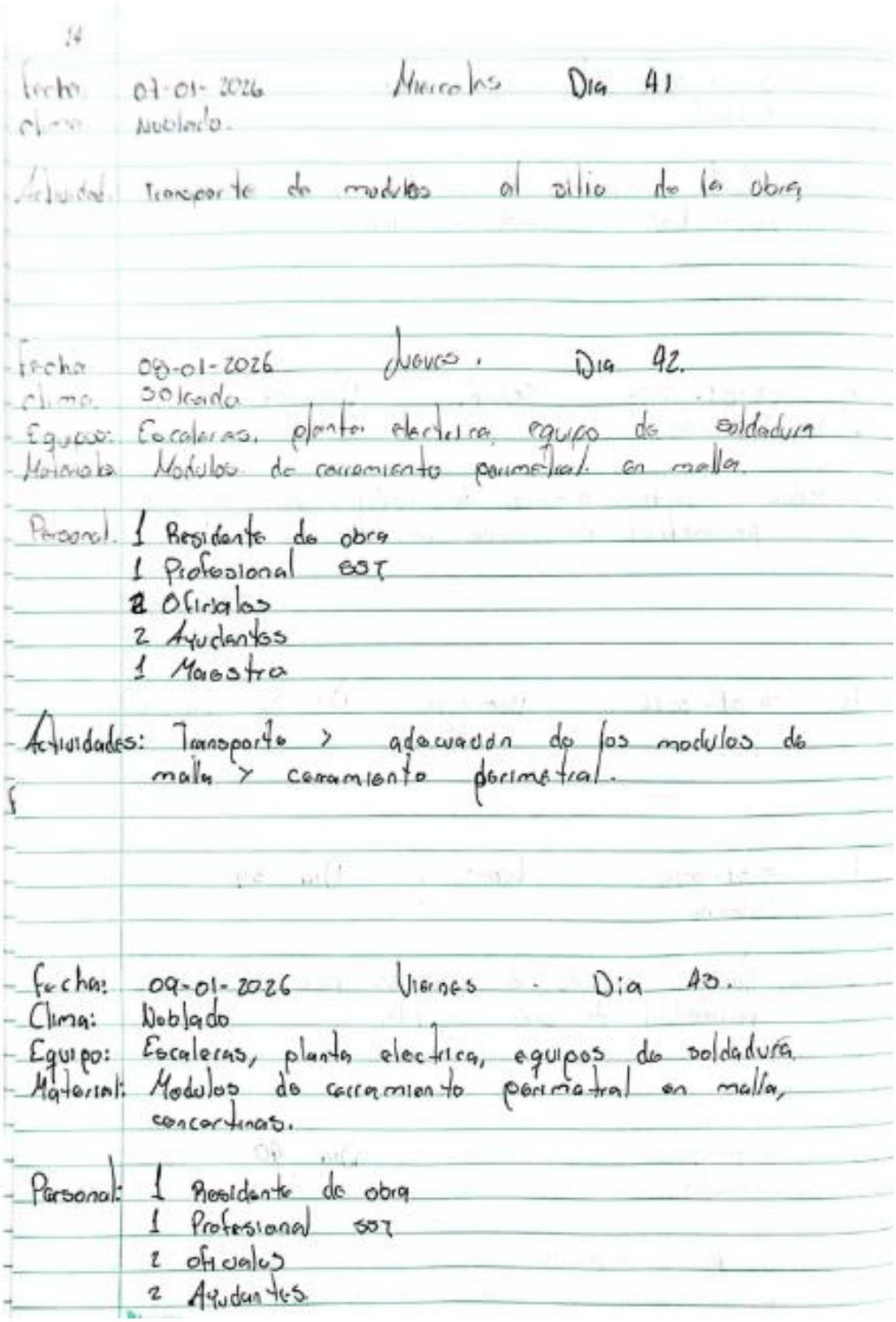
Actividades: Mantenimiento de estructura en madera de cubierta existente, 69.97 m², pintura en acabado de la estructura en madera.

Harold Vergara
Residente obra

Residente interventoria

6.3. CAE Carlos Lleras

Imagen 80. Bitácora de obra Carlos Lleras



Fecha 07-01-2026 Miercoles Dia 41
Clima Nublado.
Actividad Transporte de modulos al sitio de la obra

Fecha 08-01-2026 Jueves. Dia 42.
Clima Soleado
Equipo: Escaleras, planta electrica, equipo de soldadura
Material: Modulos de cerramiento perimetral en malla.

Personal: 1 Residente de obra
1 Profesional SST
2 Oficiales
2 Ayudantes
1 Maestra

Actividades: Transporte y adecuacion de los modulos de malla y cerramiento perimetral.

Fecha: 09-01-2026 Viernes. Dia 43.
Clima: Nublado
Equipo: Escaleras, planta electrica, equipos de soldadura
Material: Modulos de cerramiento perimetral en malla, concertinas.

Personal: 1 Residente de obra
1 Profesional SST
2 oficiales
2 Ayudantes

14

Fecha 07-01-2026 Miercoles Dia 41
Clima Nublado.
Actividad Transporte de modulos al sitio de la obra

Fecha 08-01-2026 Jueves. Dia 42.
Clima Soleado
Equipo: Escaleras, planta electrica, equipo de soldadura
Material: Modulos de cerramiento perimetral en malla.

Personal. 1 Residente de obra
1 Profesional SST
2 Oficiales
2 Ayudantes
1 Maestra

Actividades: Transporte y adecuacion de los modulos de malla y cerramiento perimetral.

Fecha: 09-01-2026 Viernes Dia 43.
Clima: Nublado
Equipo: Escaleras, planta electrica, equipos de soldadura
Material: Modulos de cerramiento perimetral en malla, concertinas.

Personal: 1 Residente de obra
1 Profesional SST
2 oficiales
2 Ayudantes

16

Actividad: Instalación de malla de cerramiento perimetral en el tramo B-H.

Fecha: 12-01-2026 Lunes Festivo Día 46
Clima: Soleado
Equipo: Escaleras, planta eléctrica, equipo de soldadura
Materiales: Modulos de cerramiento perimetral en malla, concertinas.

Personal: 1 Profesional SST
1 Oficiales
2 Ayudantes
1 Maestro

Actividad: Instalación de malla de cerramiento perimetral en el tramo B-H.

Fecha: 13-01-2026 Martes Día 49.
Clima: lluvias moderadas.
Equipo: Andamios, escaleras, planta eléctrica, equipo de soldadura.
Materiales: Modulos de cerramiento perimetral en malla, concertinas.

Personal: 1 Residente de obra
1 Profesional SST.
1 oficiales
2 Ayudantes
1 Maestro.

17

Actividad: Instalación de malla de cerramiento perimetral en el tramo B-H

Fecha: 14-01-2026 miercoles Dia 48.
clima: Nublado
Equipo: Escaleras, planta electrica, equipo de soldadura.
Materiales: Modulos de cerramiento perimetral en malla, concertinas.

Personal: 1 Residente de obra.
1 Profesional SST
2 oficiales
2 Ayudantes
1 Maestro.

Actividades: - Instalacion de malla de cerramiento perimetral en el tramo B-C.
- Desmonte de concertina
- Desmonte de malla perimetral.

Fecha: 15-01-2026 Jueves Dia 49.
clima: Soleado.
Equipo: Escaleras, planta electrica, equipo de soldadura.
Materiales: Modulos de cerramiento perimetral en malla, concertinas.

18

Personal: 1 Residente de obra
1 Profesional SST
2 oficiales
2 Ayudantes.
1 Maestro.

Actividades: - Desmonte de concertina
- Desmonte de malla perimetral
- Instalación de malla de cerramiento perimetral.

Fecha: 16-01-2026 Viernes Día 80.
Clima: Soleado
Equipos: Escaleras, planta electrica, equipo de soldadura
Materiales: - Modulos de cerramiento en malla
- Concertina

Personal: 1 Residente de obra.
1 Profesional SST
2 oficiales.
2 Ayudantes.
1 Maestro.

Actividades: - Desmonte de concertina
- Desmonte de malla perimetral.
- Instalación de malla de cerramiento perimetral

Norma

19

Fecha: 17-01-2026 Sabado Dia 51
clima. Soleado.
Equipos: Escaleras, planta electrica, equipo de soldadura.
Materiales: - Modulos de cerramiento en malla.
- Concertinas.

Personal: 1 Residente de obra
1 Profesional SST
2 oficiales
2 Ayudantes.
1 maestro.

Actividades: - Desmonte de concertinas.
- Desmonte de malla perimetral.
- Instalacion de malla de cerramiento perimetral.

Fecha: 18-01-2026. Domingo festivo Dia 52.
clima Soleado.

Fecha: 19-01-2026 lunes Dia 53.
clima: Soleado.
Equipo: Escaleras, planta electrica, equipo de soldadura
Materiales: - Modulos de cerramiento en malla
- Concertinas.

Personal. 1 Residente de obra
1 Profesional SST
2 Oficiales.

Norma
Powered by CamScanner

20

2 Ayudantes
1 Maestro.

Actividades: - Desmonte de concertina
- Desmonte de malla perimetral.
- Instalación de malla de cerramiento perimetral.

Fecha: 20-01-2026 Martes Dia 54.
Clima: Soleado
Equipo: Escaleras, planta electrica, equipo de soldadura
Materiales: - Modulos de malla de cerramiento.
- Concertinas

Personal: 1 Residente de obra
1 Profesional SST
2 oficiales
2 Ayudantes.
1 maestro.

Actividades: - Desmonte de concertina
- Desmonte de malla perimetral.
- Instalación de malla de cerramiento perimetral

Fecha: 21-01-2026 Miercoles Dia 55.
clima: Soleado.
Equipo: Escaleras, andamios, planta electrica, equipo de soldadura.

21

Herram. - Modulos de malla de cerramiento
- Concertinas.

Personal. 1 Residente de obra
1 Profesional SST
2 oficiales.
2 Ayudantes.
1 maestro.

Actividades: - Desmonte de concertina.
- Desmonte de malla perimetral.
- Instalacion de malla de cerramiento perimetral

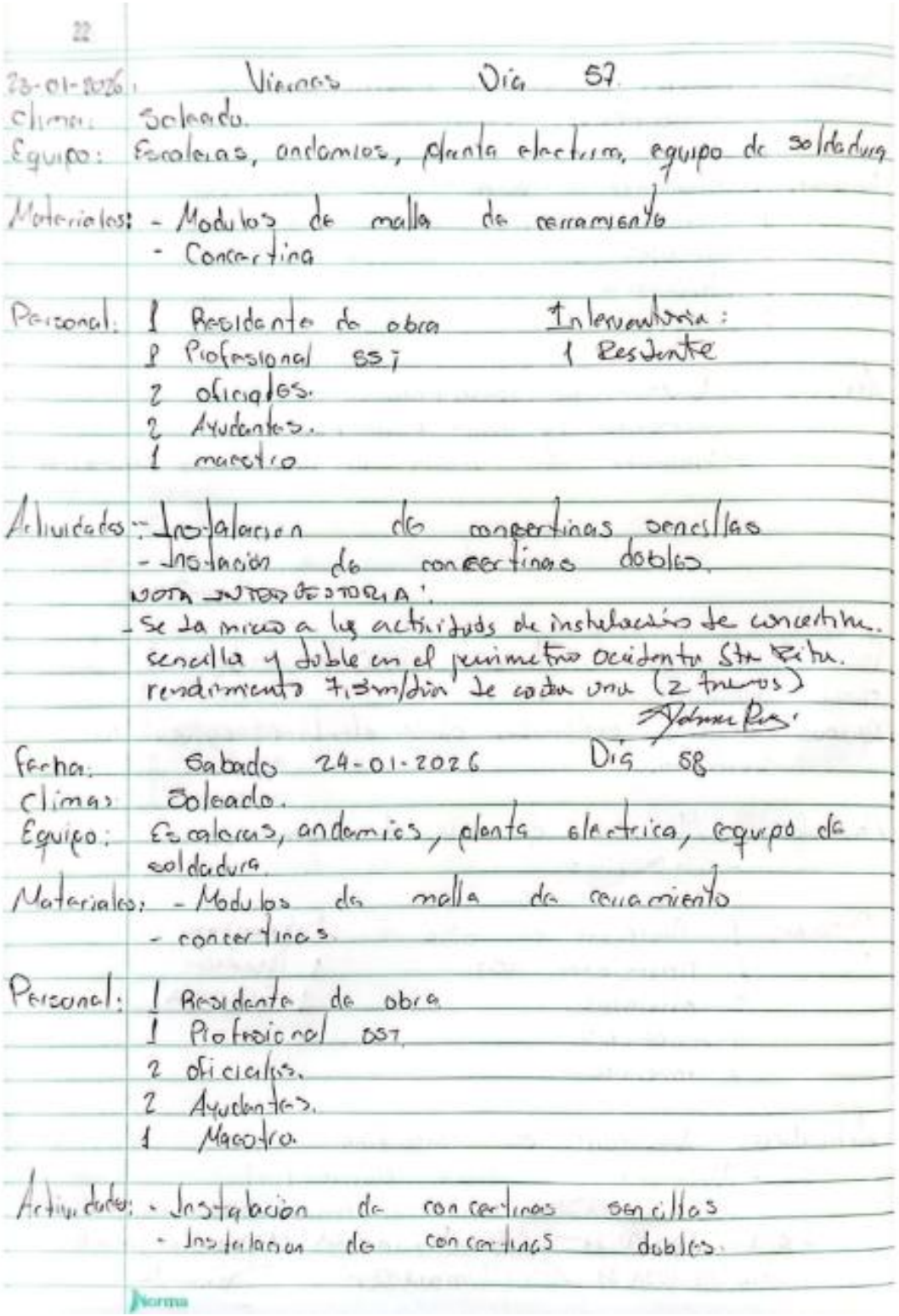
Fecha. 22-01-2026 Jueves Dia 56.
Clima. Soleado.
Equipo: Escaleras, andamios, planta electrica, equipo de soldadura.

Materiales: - Modulos de malla de cerramiento
- concertinas

Personal: 1 Residente de obra
1 Profesional SST
2 oficiales.
2 Ayudantes.
1 maestro.

Interventoria
1 Residente
1 SISOMA.

Actividades: - Desmonte de concertina.
- Desmonte de malla perimetral.
- Instalacion de malla de cerramiento perimetral.
- NOTA: Por Oficio-Subdirector, indica los posibles puntos para los 100m de postes y luminarias.



22

23-01-2026: Viernes Día 57
Clima: Soleado.
Equipo: Escaleras, andamios, planta electrica, equipo de soldadura

Materiales: - Modulos de malla de cerramiento
- Concertina

Personal: 1 Residente de obra Interventoria:
1 Profesional SST 1 Residente
2 oficiales.
2 Ayudantes.
1 maestro

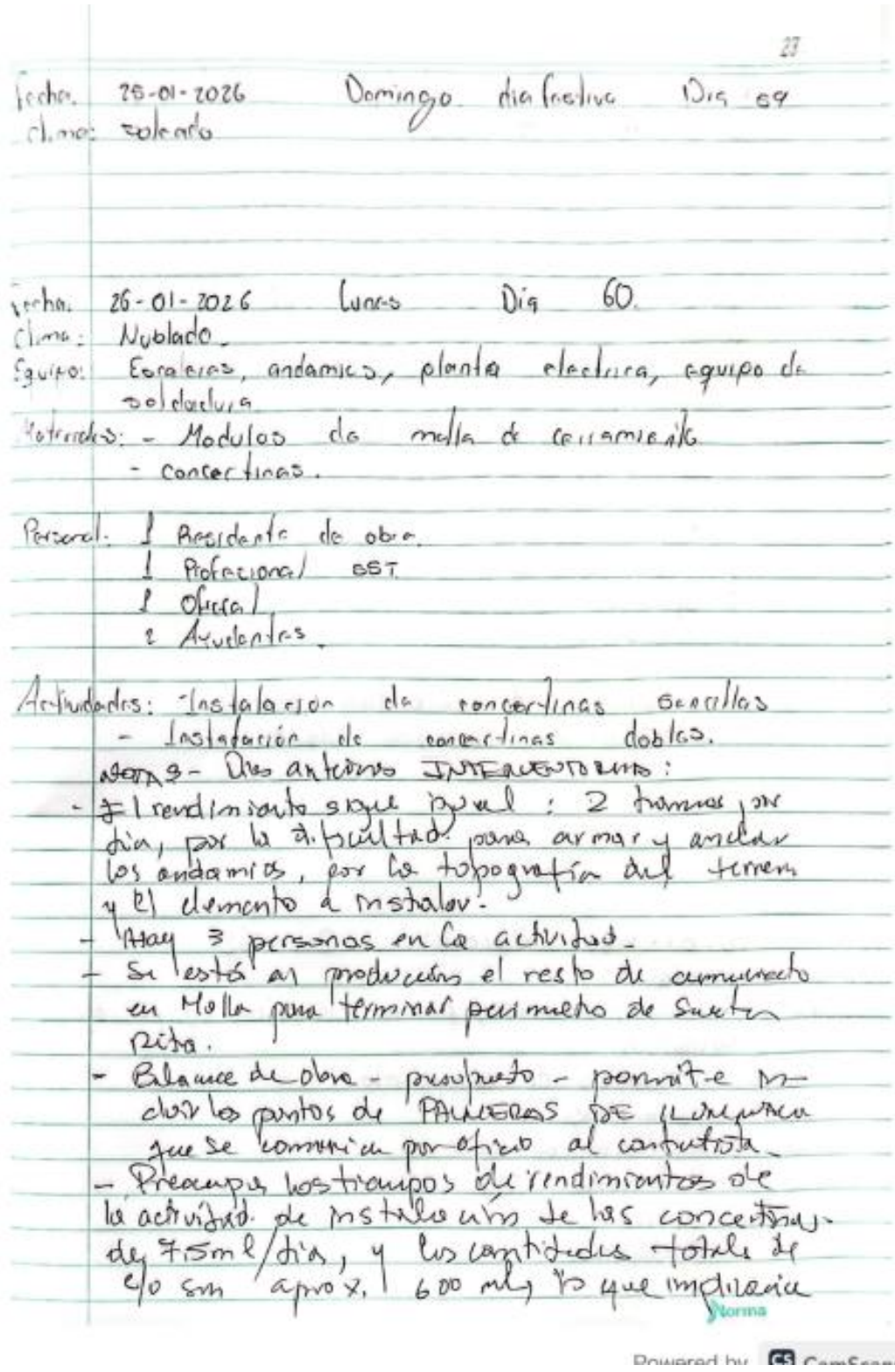
Actividades: Instalacion de concertinas sencillas
- Instacion de concertinas dobles.
NOTA INTERVENTORIA:
- Se da inicio a las actividades de instalacion de concertina sencilla y doble en el perimetro occidente Sta Rita. rendimiento 7,3m/dia de cada una (2 frentes)

Fecha: Sabado 24-01-2026 Dia 58
Clima: Soleado.
Equipo: Escaleras, andamios, planta electrica, equipo de soldadura.
Materiales: - Modulos de malla de cerramiento
- concertinas

Personal: 1 Residente de obra
1 Profesional SST
2 oficiales.
2 Ayudantes.
1 Maestro.

Actividades: - Instalacion de concertinas sencillas
- Instalacion de concertinas dobles.

Norma



27

Fecha. 25-01-2026 Domingo dia festivo Dia 59
Clima: soleado

Fecha. 26-01-2026 Lunes Dia 60.
Clima: Nublado.
Equipo: Escaleras, andamios, planta electrica, equipo de soldadura
Materiales: - Modulos de malla de cerramiento
- concertinas.

Personal. 1 Residente de obra.
1 Profesional SST
1 Oficial
2 Ayudantes.

Actividades: -Instalacion de concertinas sencillas
- Instalación de concertinas dobles.
NOTAS - Dos aspectos INFLUYENTES:
- El rendimiento sigue igual: 2 tramos por dia, por la dificultad para armar y anclar los andamios, por la topografía del terreno y el elemento a instalar.
- Hay 3 personas en la actividad.
- Se está a producción el resto de cumplimiento en Malla para terminar perimetro de Sueter Rita.
- Balance de obra - presupuesto - permite mostrar los puntos de PALANCAS DE (LUPA) que se comunica por oficio al contratista.
- Preocupa los tiempos de rendimientos de la actividad de instalación de las concertinas de 75ml/dia, y las cantidades totales de c/o son aprox. 600 mts lo que implicaria

24

un tiempo mínimo de (prórroga) tiempo.
30 días. (o 2 meses)

Fecha: 27-01-2026 Martes Dia 61
Clima: soleado.
Equipo: Escaleras, andamios, planta electrica, equipo de soldadura.
Materiales: - Modulos de cerramiento
- Concertinas

Personal: 1 Residente de obra
1 Profesional SST
2 Oficiales
2 Ayudantes.

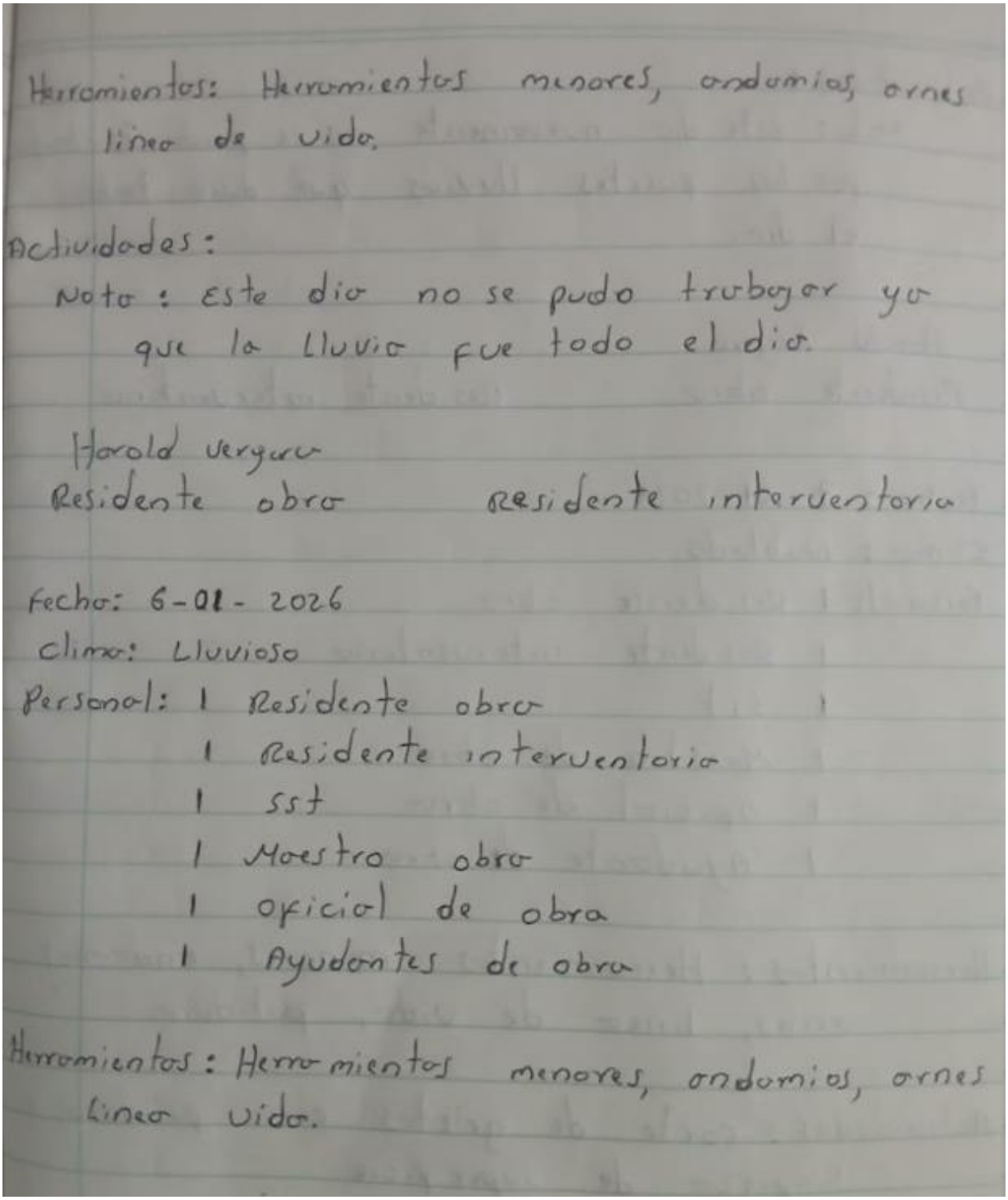
Actividad: - Instalacion de concertina sencilla
- Instalacion de concertina doble.

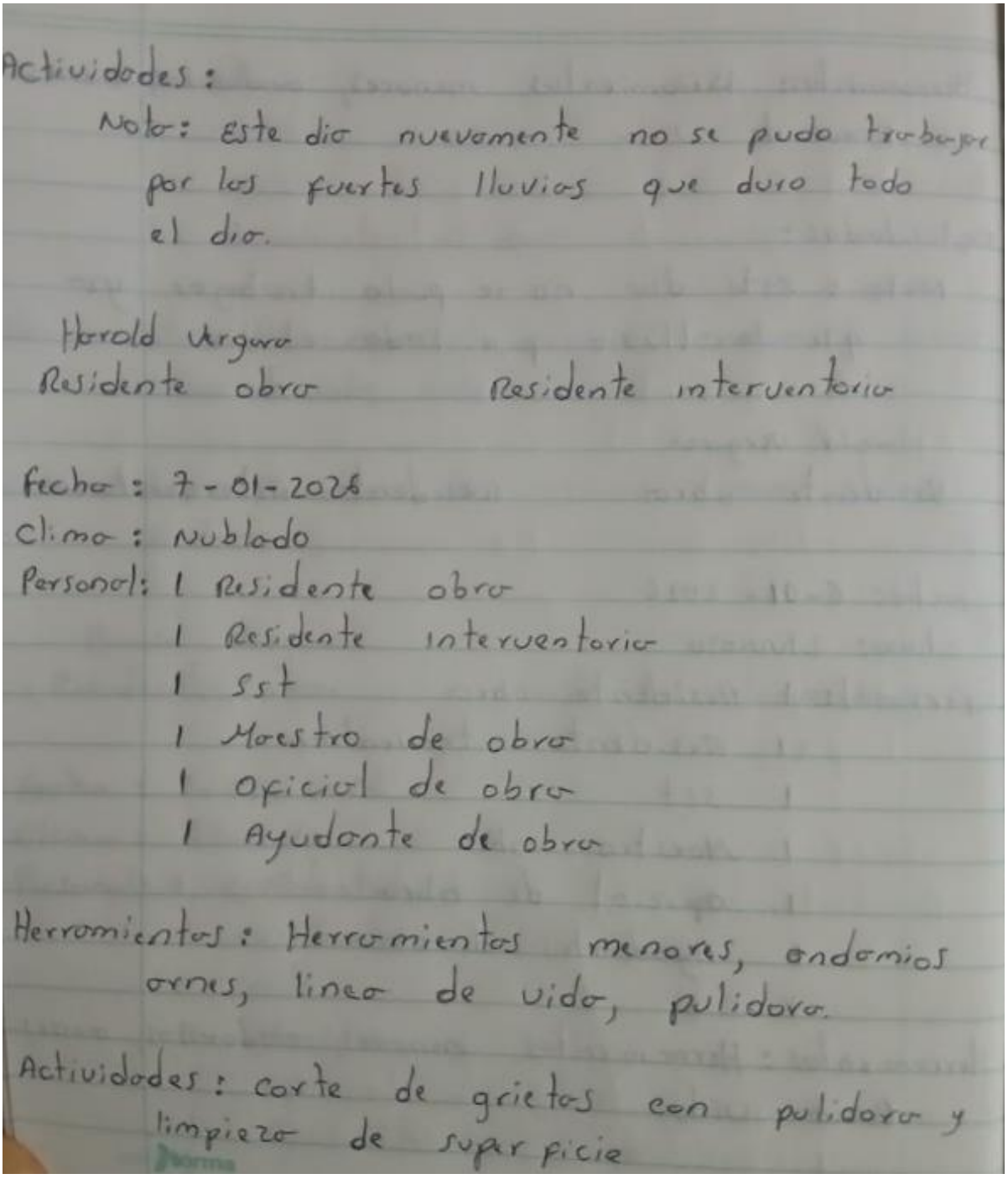
Fecha: 28-01-2026 Miercoles Dia 62
Clima: soleado
Equipo: Escaleras, andamios, planta electrica, equipo de soldadura.
Materiales: - Modulos de cerramiento.
- Concertinas
Personal: 1 Residente de obra
1 Profesional SST
2 oficiales
2 Ayudantes.

Norma

6.4. CAE La Lucila

Imagen 81. Bitácora de obra La Lucila





Actividades:

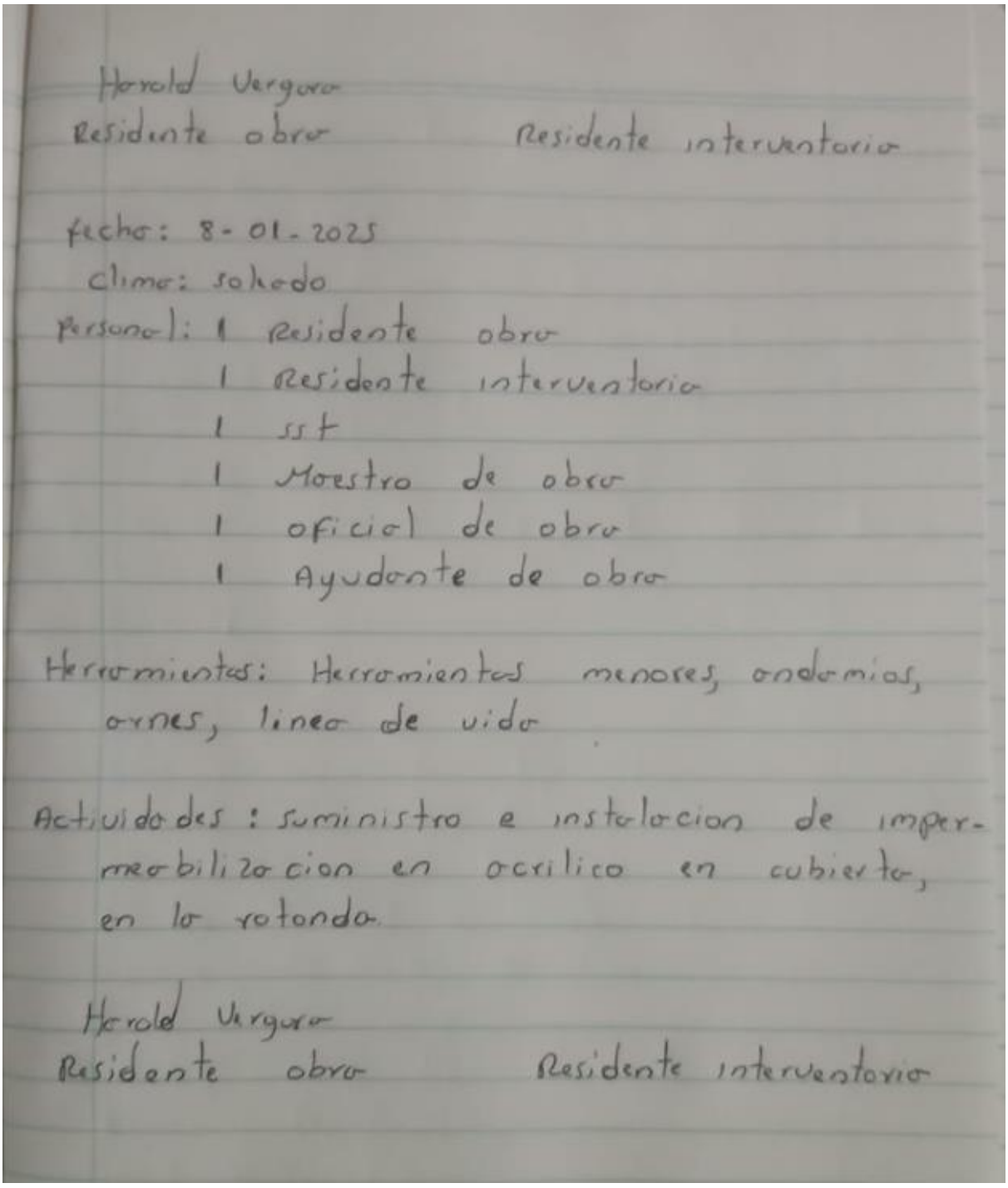
Nota: Este dia nuevamente no se pudo trabajar por las fuertes lluvias que duro todo el dia.

Harold Urgwa
Residente obra Residente interventoria

Fecha: 7-01-2026
Clima: Nublado
Personal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 Sst
1 Maestro de obra
1 Oficial de obra
1 Ayudante de obra

Herramientas: Herramientas menores, andamios arnes, linea de vida, pulidora.

Actividades: corte de grietas con pulidora y limpieza de superficie



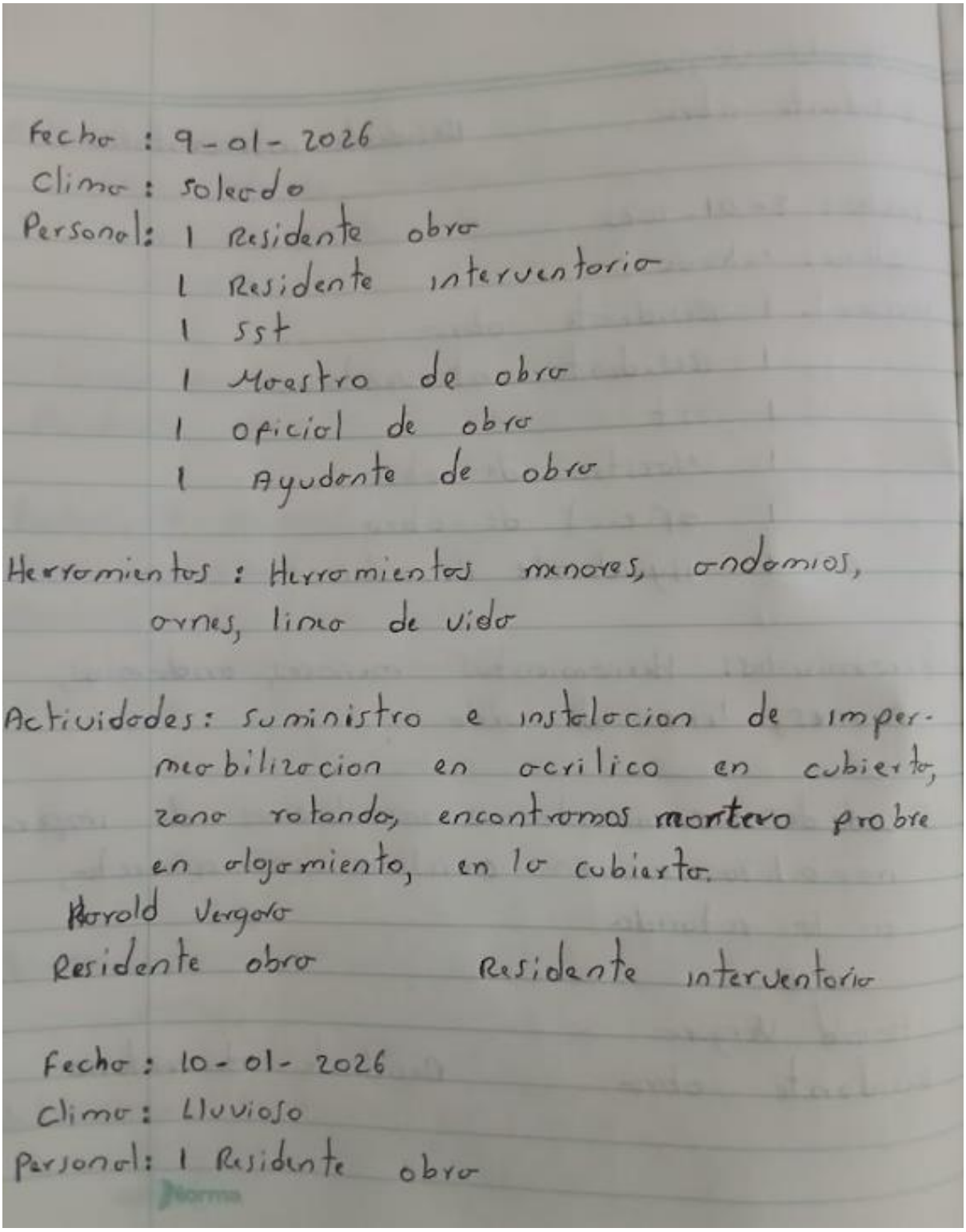
Harold Vergara
Residente obra Residente interventoria

fecha: 8-01-2025
clima: soleado
Personal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 sst
1 Maestro de obra
1 oficial de obra
1 Ayudante de obra

Herramientas: Herramientas menores, andamios, arnes, linea de vida

Actividades: suministro e instalacion de impermeabilizacion en acrilico en cubierta, en la rotonda.

Harold Vergara
Residente obra Residente interventoria



Fecha : 9-01-2026
Clima : soleado
Personal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 SST
1 Maestro de obra
1 oficial de obra
1 Ayudante de obra

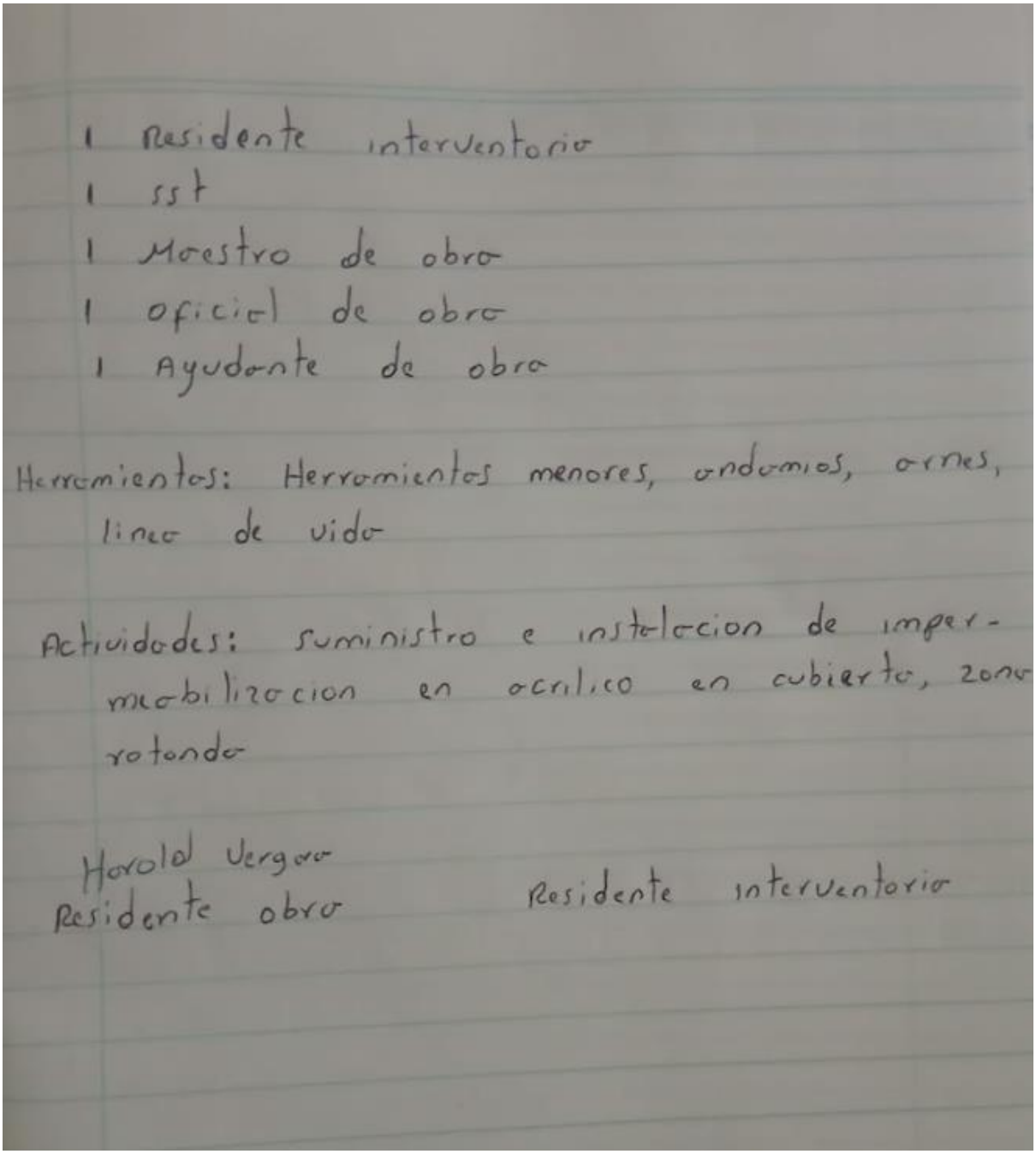
Herramientas : Herramientas menores, andamios, arnes, linea de vida

Actividades: suministro e instalacion de impermeabilizacion en acrilico en cubierta, zona rotonda, encontramos mortero probre en alojamiento, en la cubierta.

Harold Vergara
Residente obra

Residente interventoria

Fecha : 10-01-2026
Clima : Lluvioso
Personal: 1 Residente obra



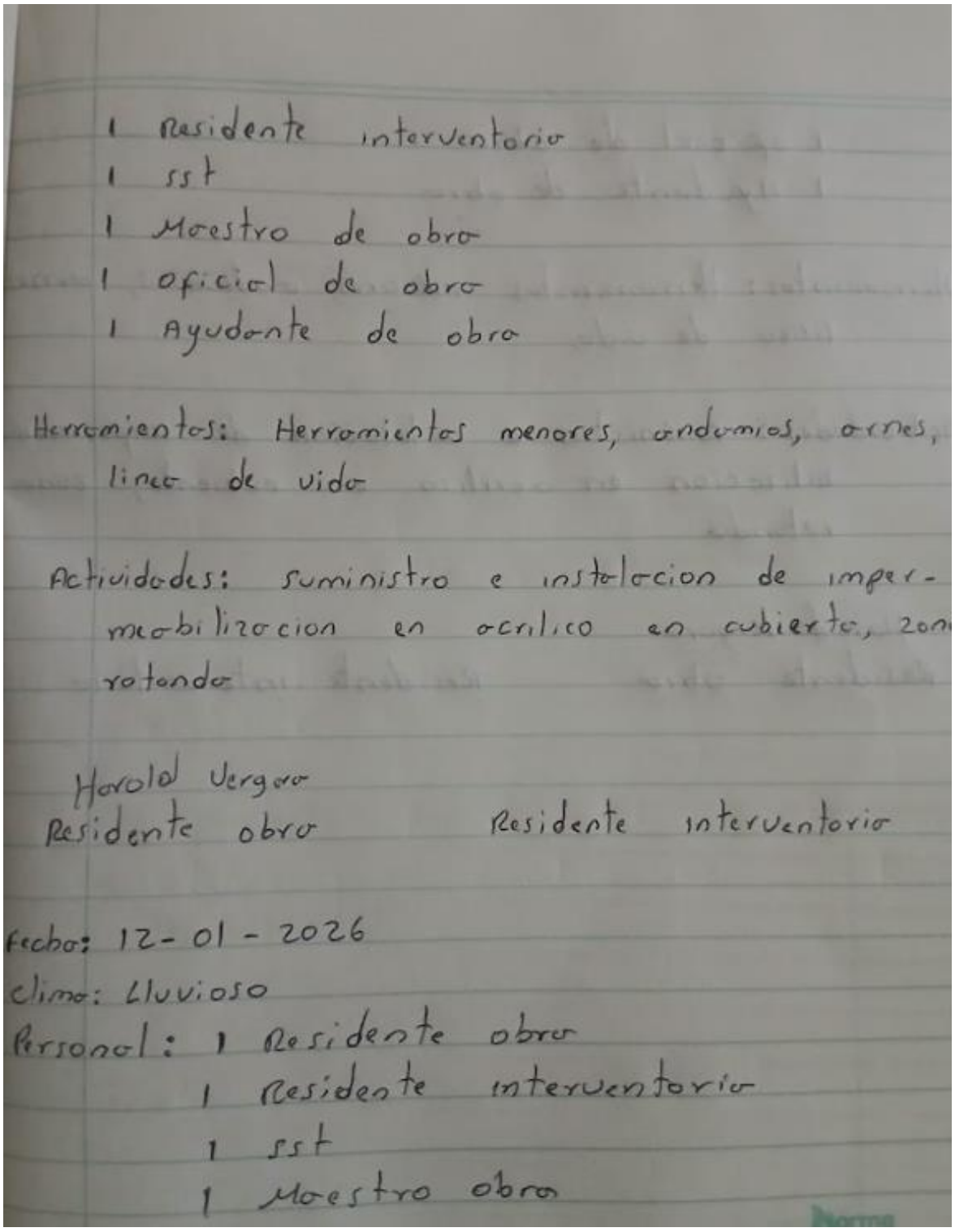
1 Residente interventoria
1 sst
1 Maestro de obra
1 oficial de obra
1 Ayudante de obra

Herramientas: Herramientas menores, andamios, arnes, linea de vida

Actividades: suministro e instalacion de impermobilizacion en acrilico en cubierta, zona rotonda

Harold Vergara
Residente obra

Residente interventoria



1 Residente interventoria
1 sst
1 Maestro de obra
1 oficial de obra
1 Ayudante de obra

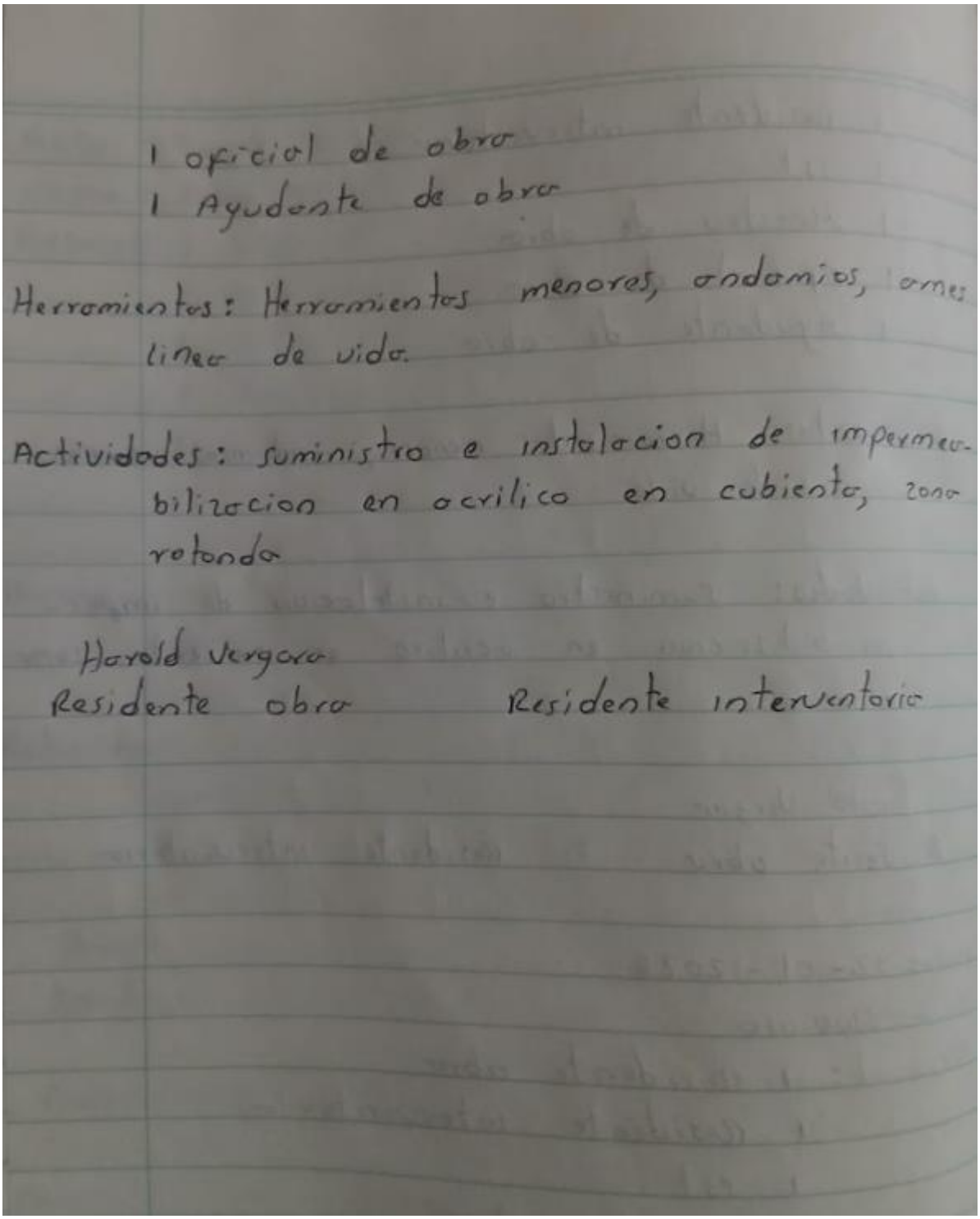
Herramientas: Herramientas menores, andamios, arnes, linea de vida

Actividades: suministro e instalacion de impermeabilizacion en acrilico en cubierta, zon rotonda

Harold Vergara
Residente obra

Residente interventoria

Fecha: 12-01-2026
Clima: Lluvioso
Personal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 sst
1 Maestro obra



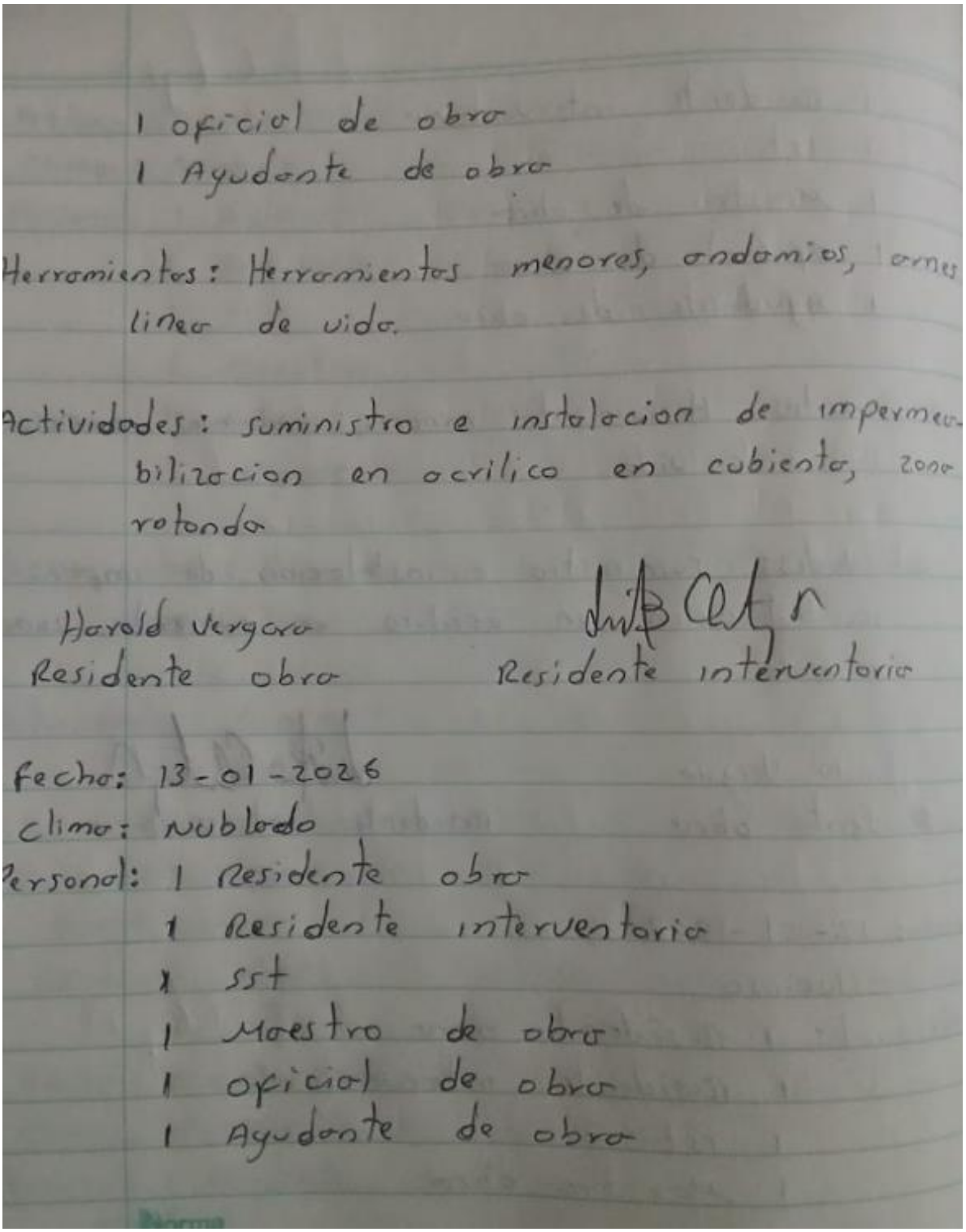
1 oficial de obra
1 Ayudante de obra

Herramientas: Herramientas menores, andamios, arnes linea de vida.

Actividades: suministro e instalacion de impermeabilizacion en acrilico en cubierta, zona retonda

Harold Vergara
Residente obra

Residente interventoria



1 oficial de obra
1 Ayudante de obra

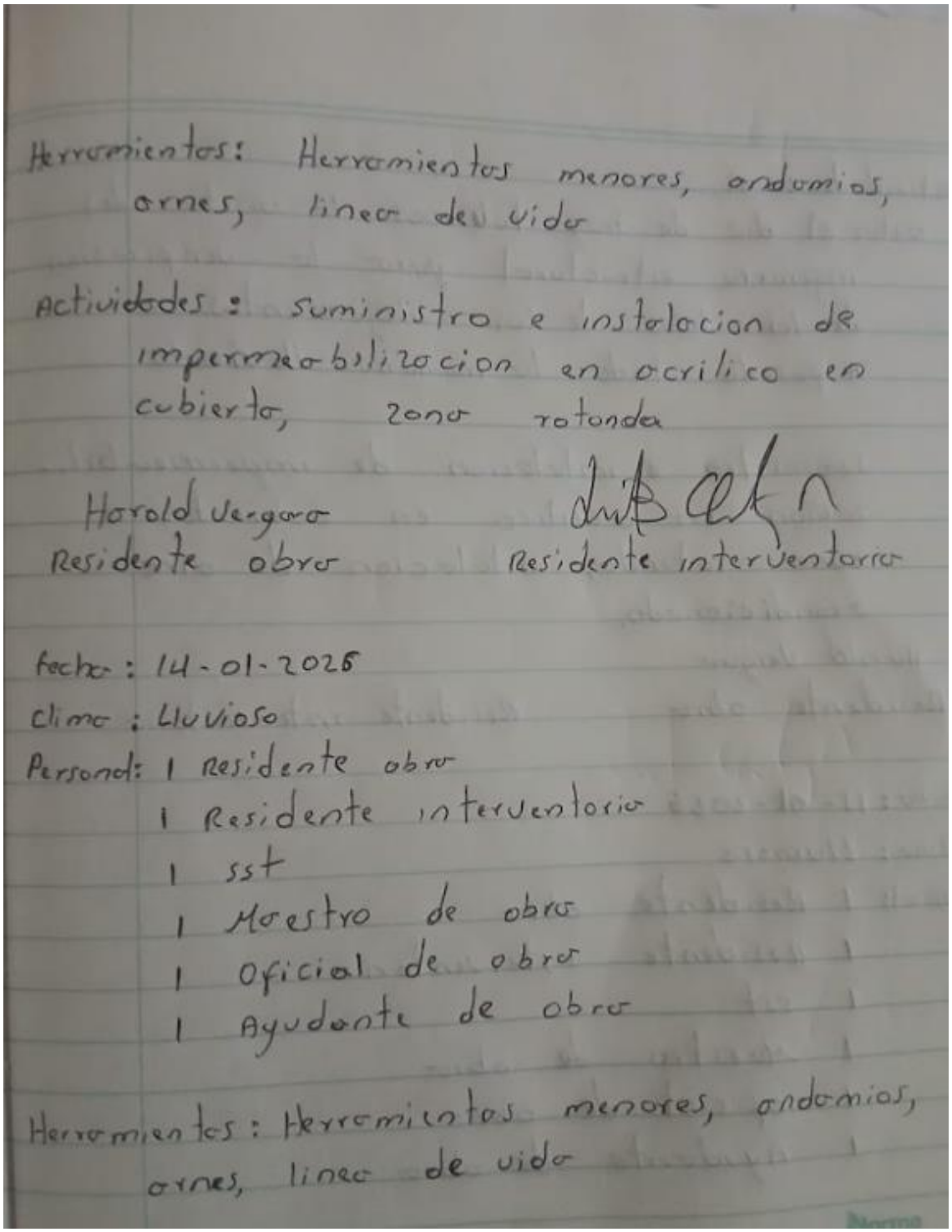
Herramientas: Herramientas menores, andamios, arnes linea de vida.

Actividades: suministro e instalacion de impermeabilizacion en acrilico en cubierta, zona redonda

Harold Vergara
Residente obra

Residente interventoria

Fecha: 13-01-2026
Clima: Nublado
Personal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 SST
1 Maestro de obra
1 oficial de obra
1 Ayudante de obra



Herramientos: Herramientos menores, andamios, arnes, linea de vida

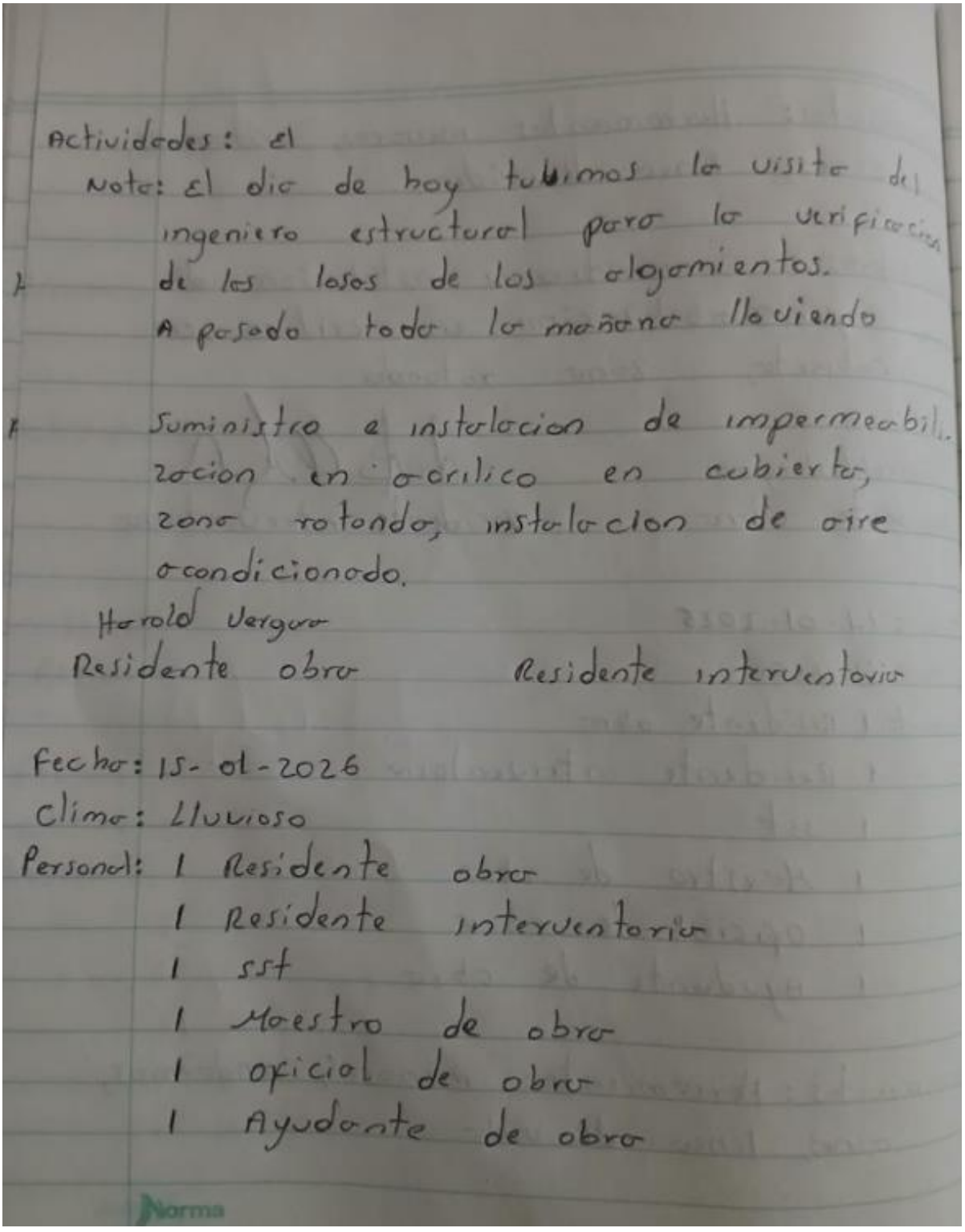
Actividades: Suministro e instalacion de impermeabilizacion en acrilico en cubierta, zona rotonda

Harold Vergara
Residente obra

Residente interventoria

Fecha: 14-01-2025
Clima: Lluvioso
Personal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 sst
1 Maestro de obra
1 Oficial de obra
1 Ayudante de obra

Herramientos: Herramientos menores, andamios, arnes, linea de vida



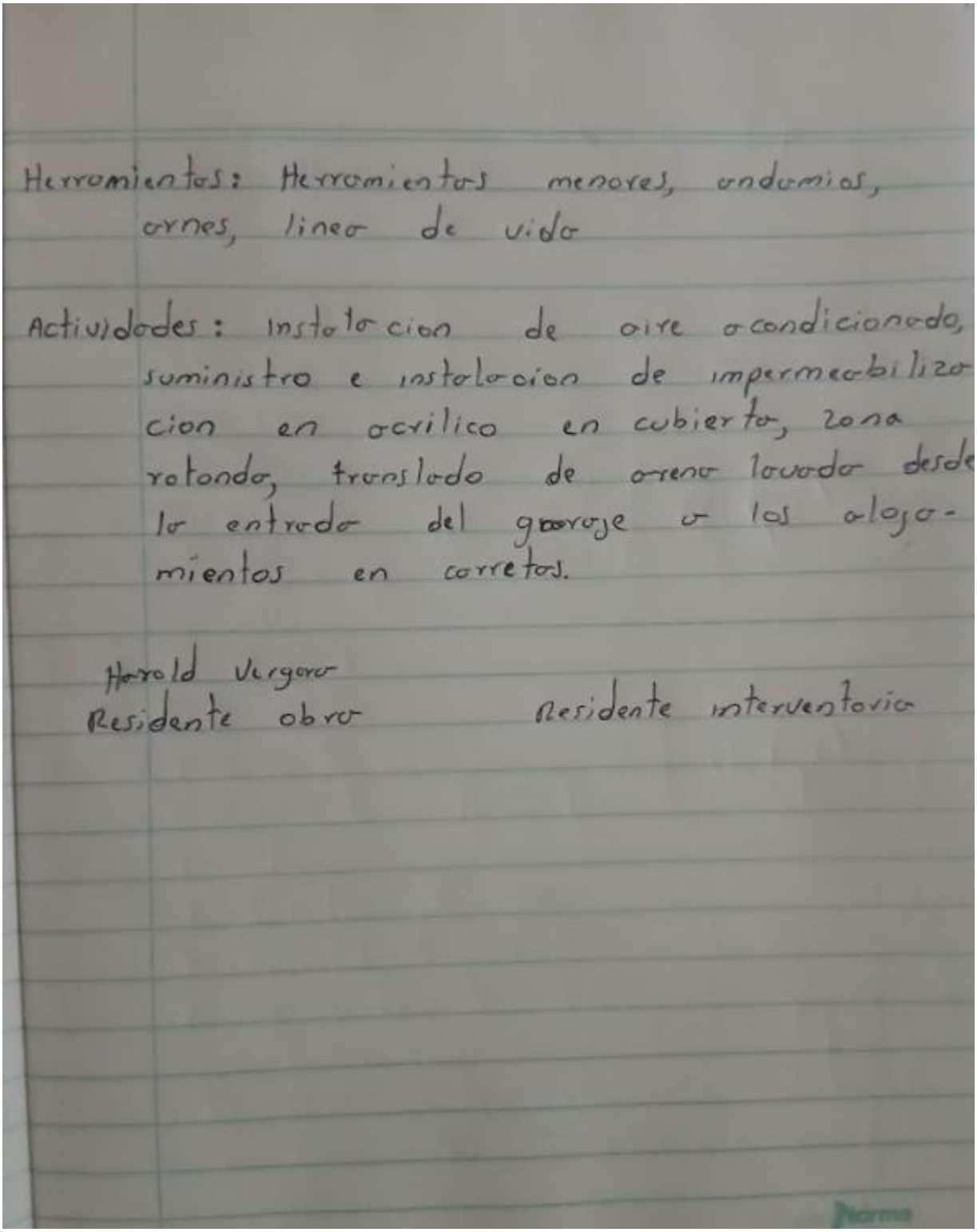
Actividades: El
Nota: El dia de hoy tubimos la visita del ingeniero estructural para la verificacion de los losas de los alojamientos.
A pasado toda la mañana lloviendo

Suministro e instalacion de impermeabilizacion en acrilico en cubierta, zona rotonda, instalacion de aire acondicionado.

Harold Vergara
Residente obra

Residente interventoria

Fecha: 15-01-2026
Clima: Lluvioso
Personal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 SST
1 Maestro de obra
1 oficial de obra
1 Ayudante de obra

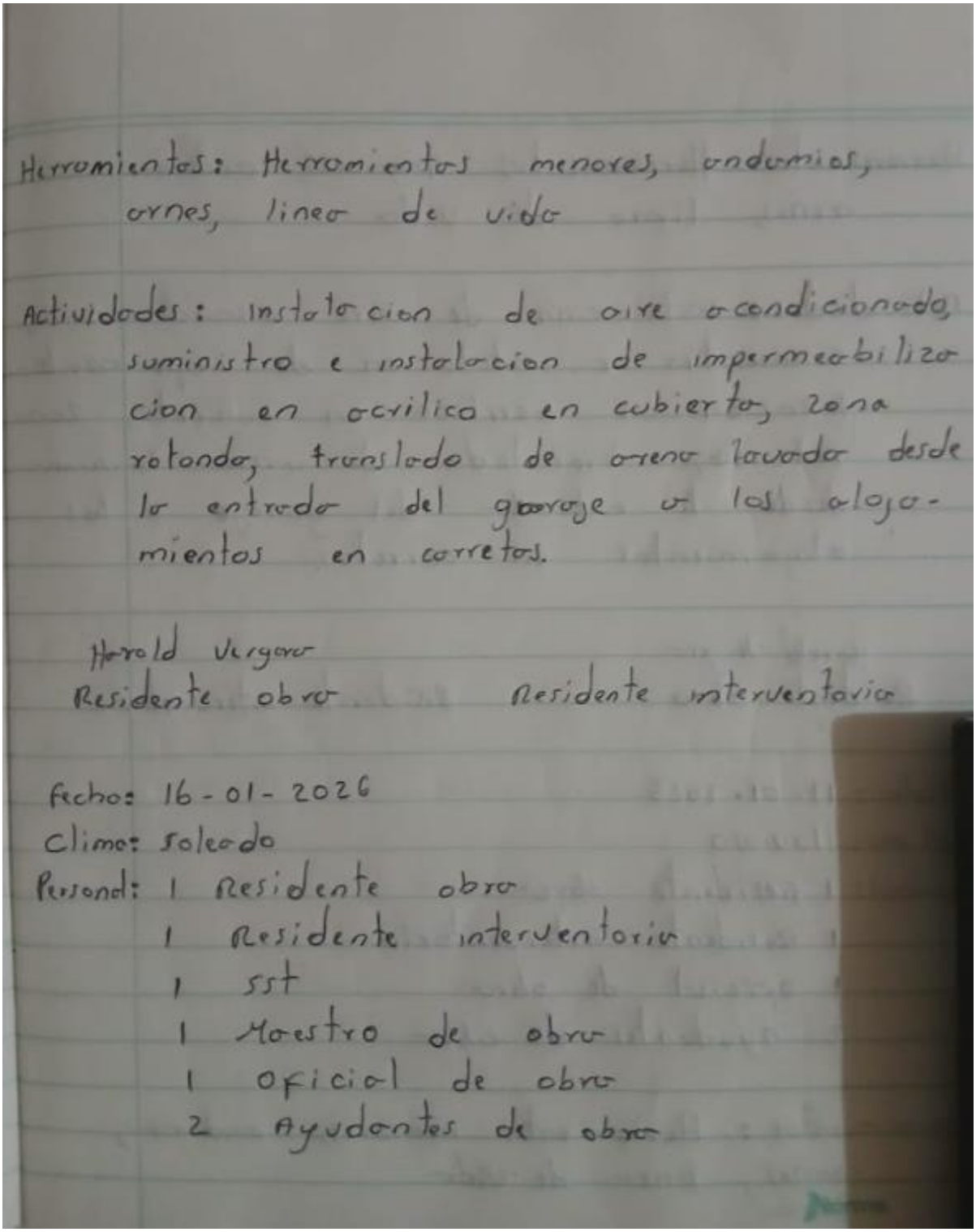


Herramientas: Herramientas menores, andamios, arnes, linea de vida

Actividades: Instalacion de aire acondicionado, suministro e instalacion de impermeabilizacion en acrilico en cubierta, zona rotonda, translado de arena lavada desde la entrada del garaje a los alojamientos en carretas.

Harold Vargas
Residente obra

Residente interventoria



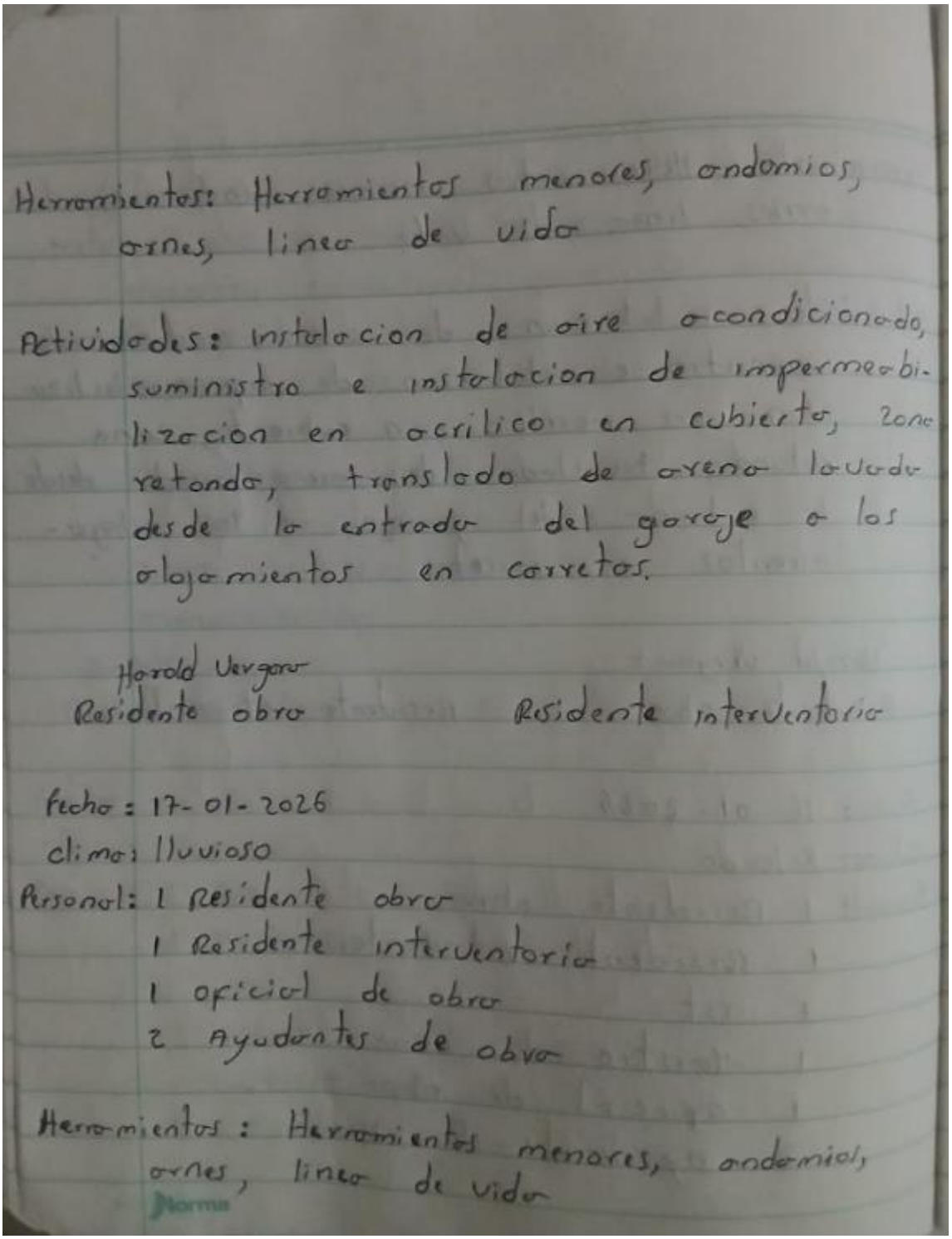
Herramientas: Herramientas menores, andamios, arnes, linea de vida

Actividades: Instalacion de aire acondicionado, suministro e instalacion de impermeabilizacion en acrilico en cubierta, zona rotonda, translado de arena lavada desde la entrada del garaje a los alojamientos en carretas.

Herold Vergara
Residente obra

Residente interventoria

Fecha: 16-01-2026
Clima: soleado
Personal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 SST
1 Maestro de obra
1 Oficial de obra
2 Ayudantes de obra



Herramientas: Herramientas menores, andamios, arnes, linea de vida

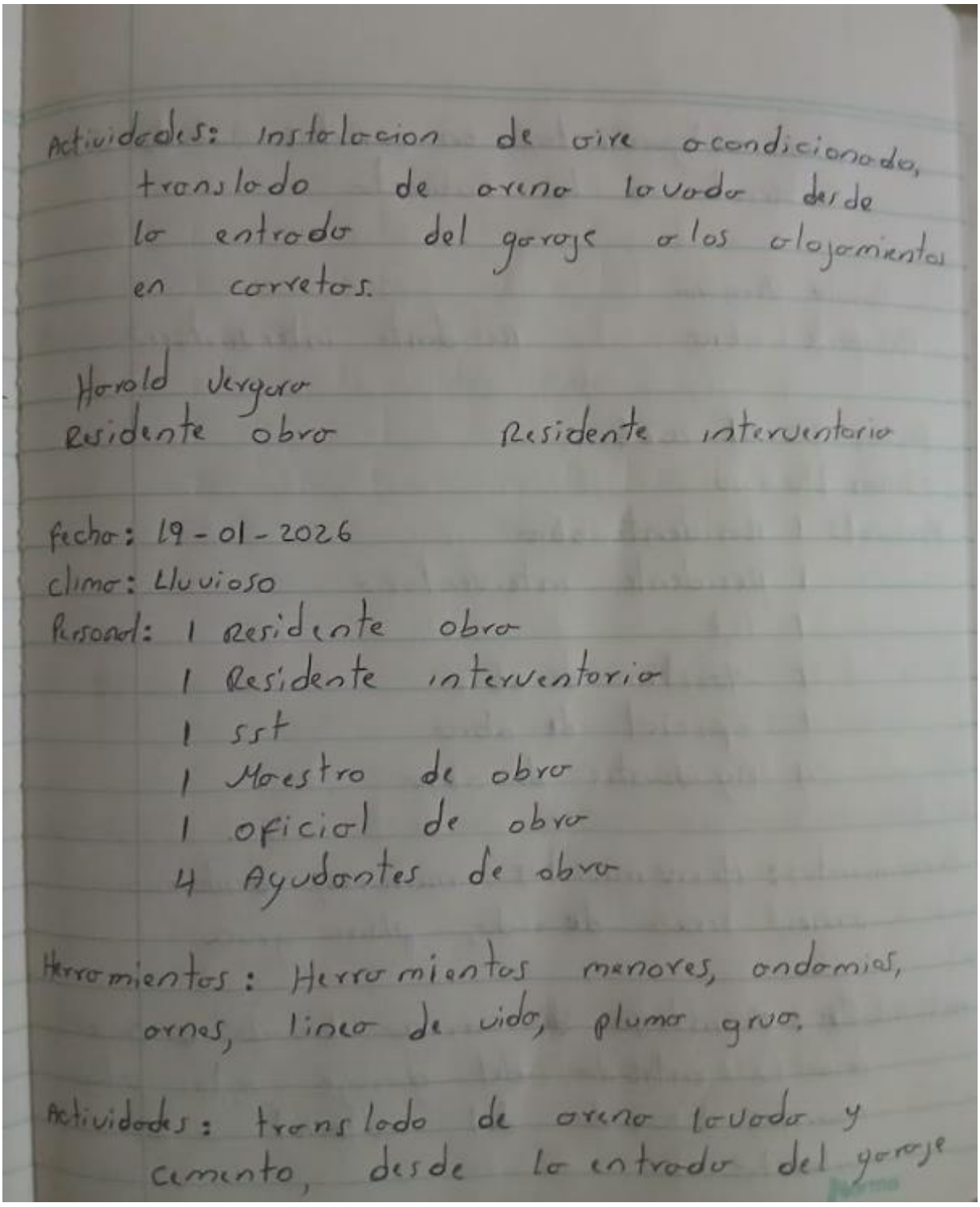
Actividades: instalacion de aire acondicionado, suministro e instalacion de impermeabilizacion en acrilico en cubierta, zona retonda, translado de arena lavada desde la entrada del garaje a los alojamientos en carretas.

Harold Vergara
Residente obra

Residente interventoria

Fecha: 17-01-2026
clima: lluvioso
Personal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 oficial de obra
2 Ayudantes de obra

Herramientas: Herramientas menores, andamios, arnes, linea de vida



Actividades: instalacion de aire acondicionado, translado de arena lavada desde la entrada del garaje a los alojamientos en carretas.

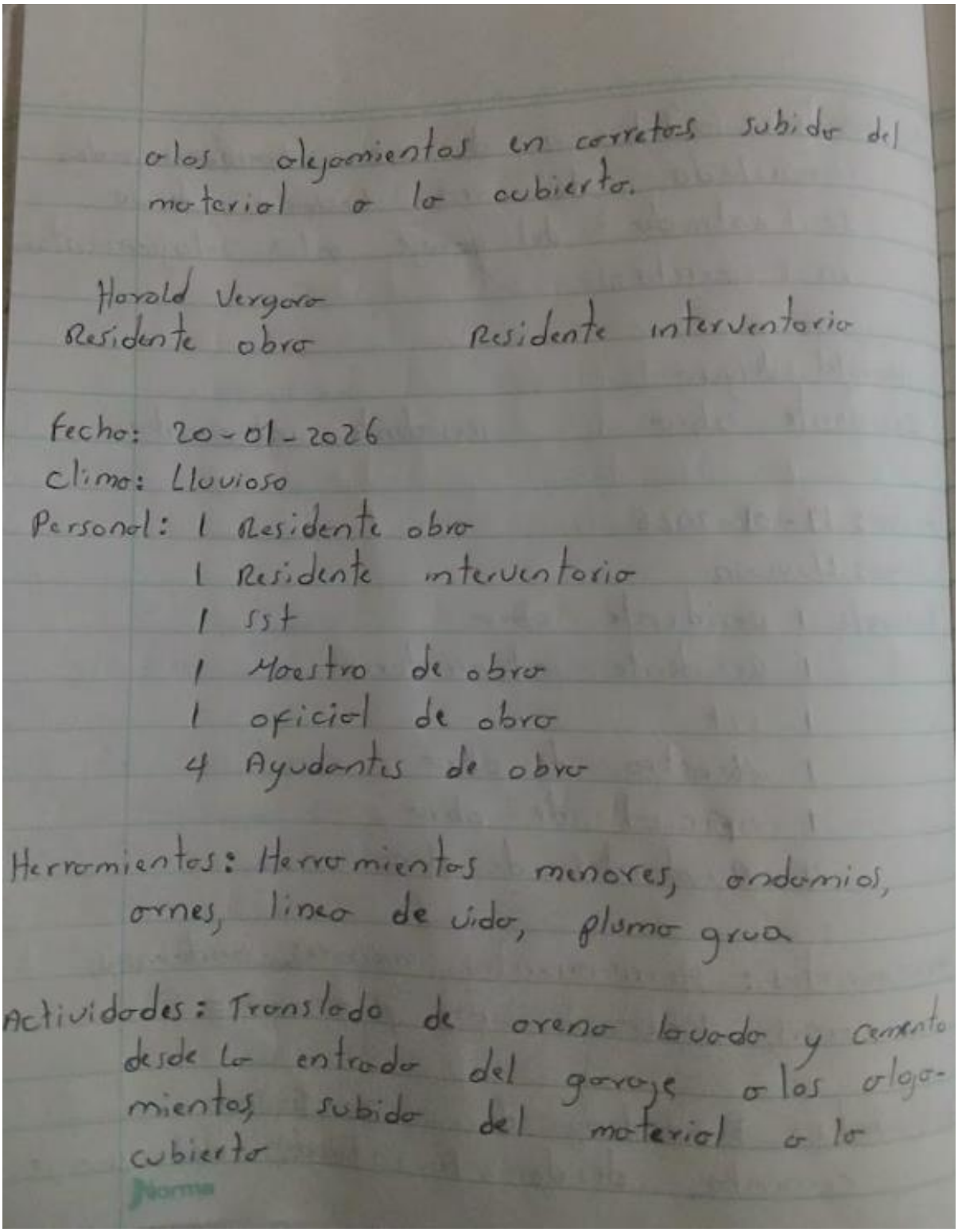
Harold Vergara
Residente obra

Residente interventoria

fecha: 19-01-2026
clima: Lluvioso
Personal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 sst
1 Maestro de obra
1 oficial de obra
4 Ayudantes de obra

Herramientas: Herramientas menores, andamios, arnes, linea de vida, pluma grua.

Actividades: translado de arena lavada y cemento, desde la entrada del garaje



a los alojamientos en carretas subido del material a la cubierta.

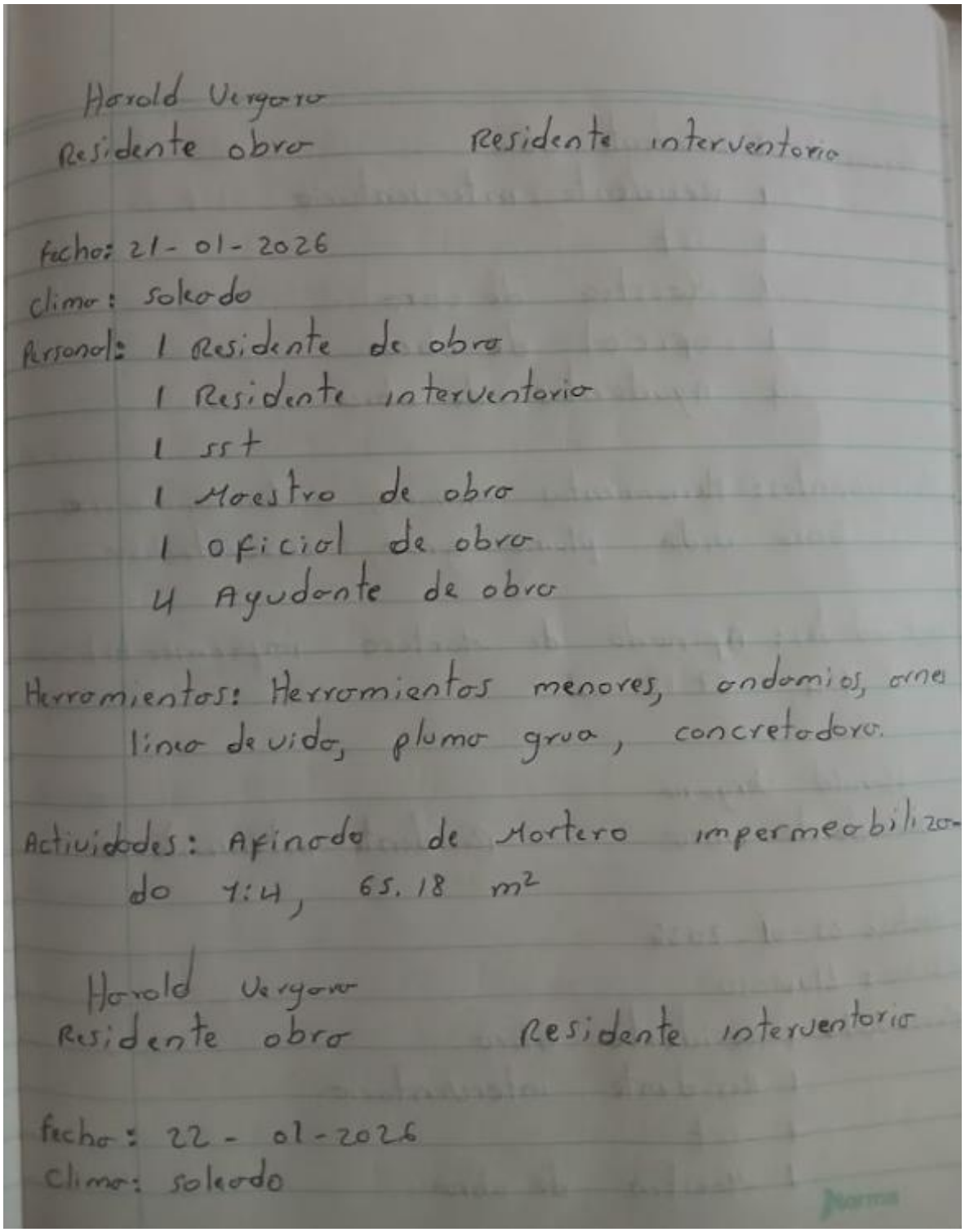
Harold Vergara
Residente obra

Residente interventoria

Fecha: 20-01-2026
Clima: Lluvioso
Personal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 SST
1 Maestro de obra
1 oficial de obra
4 Ayudantes de obra

Herramientas: Herramientas menores, andamios, arnes, linea de vida, plumo grua

Actividades: Translado de arena lavada y cemento desde la entrada del garaje a los alojamientos, subido del material a la cubierta



Harold Vergara
Residente obra Residente interventoria

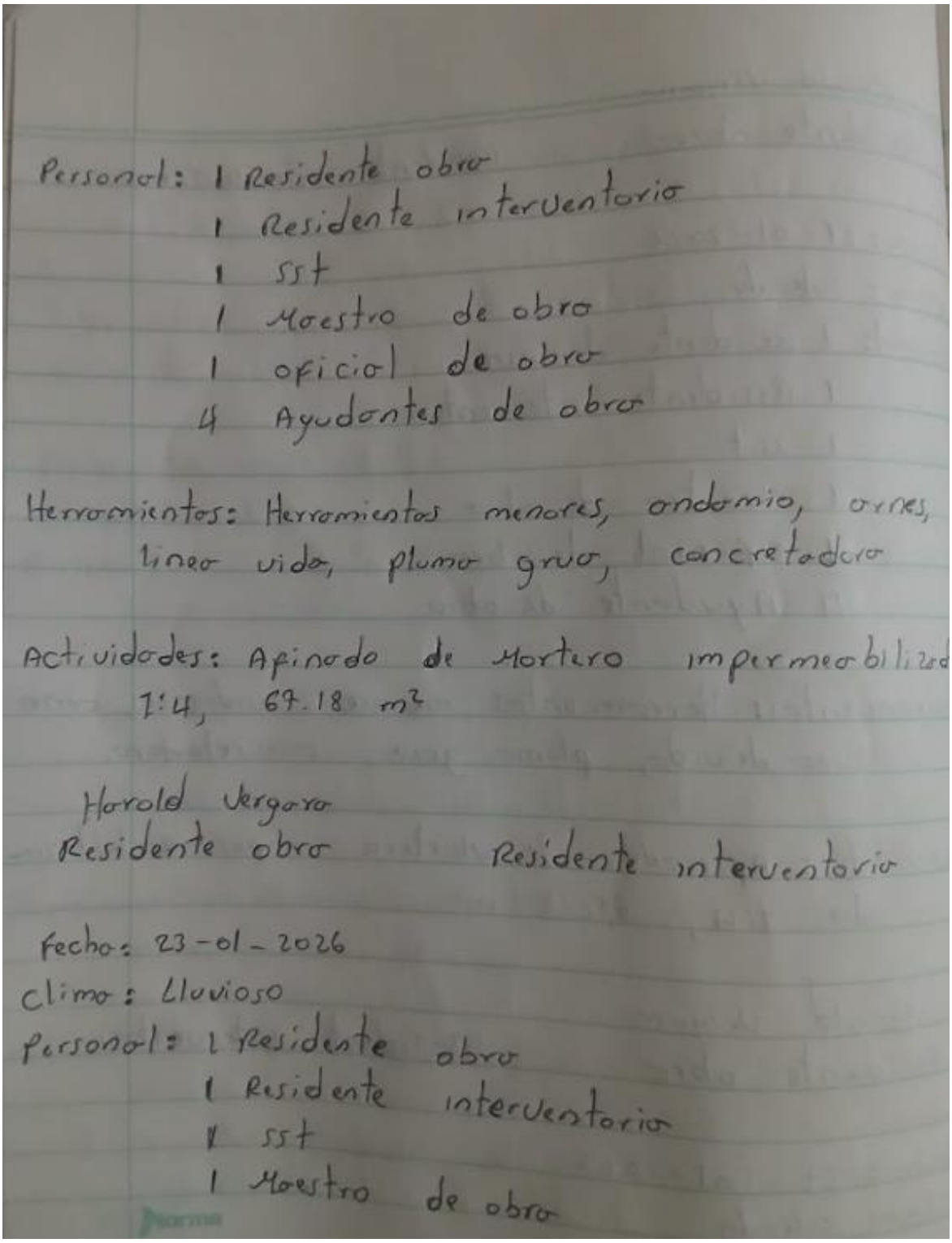
Fecha: 21 - 01 - 2026
Clima: soleado
Personal: 1 Residente de obra
1 Residente interventoria
1 sst
1 Maestro de obra
1 oficial de obra
4 Ayudante de obra

Herramientas: Herramientas menores, andamios, cinta de vida, pluma grua, concretadora.

Actividades: Afinado de Mortero impermeabilizado 1:4, 65.18 m^2

Harold Vergara
Residente obra Residente interventoria

fecha: 22 - 01 - 2026
Clima: soleado



Personal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 SST
1 Maestro de obra
1 oficial de obra
4 Ayudantes de obra

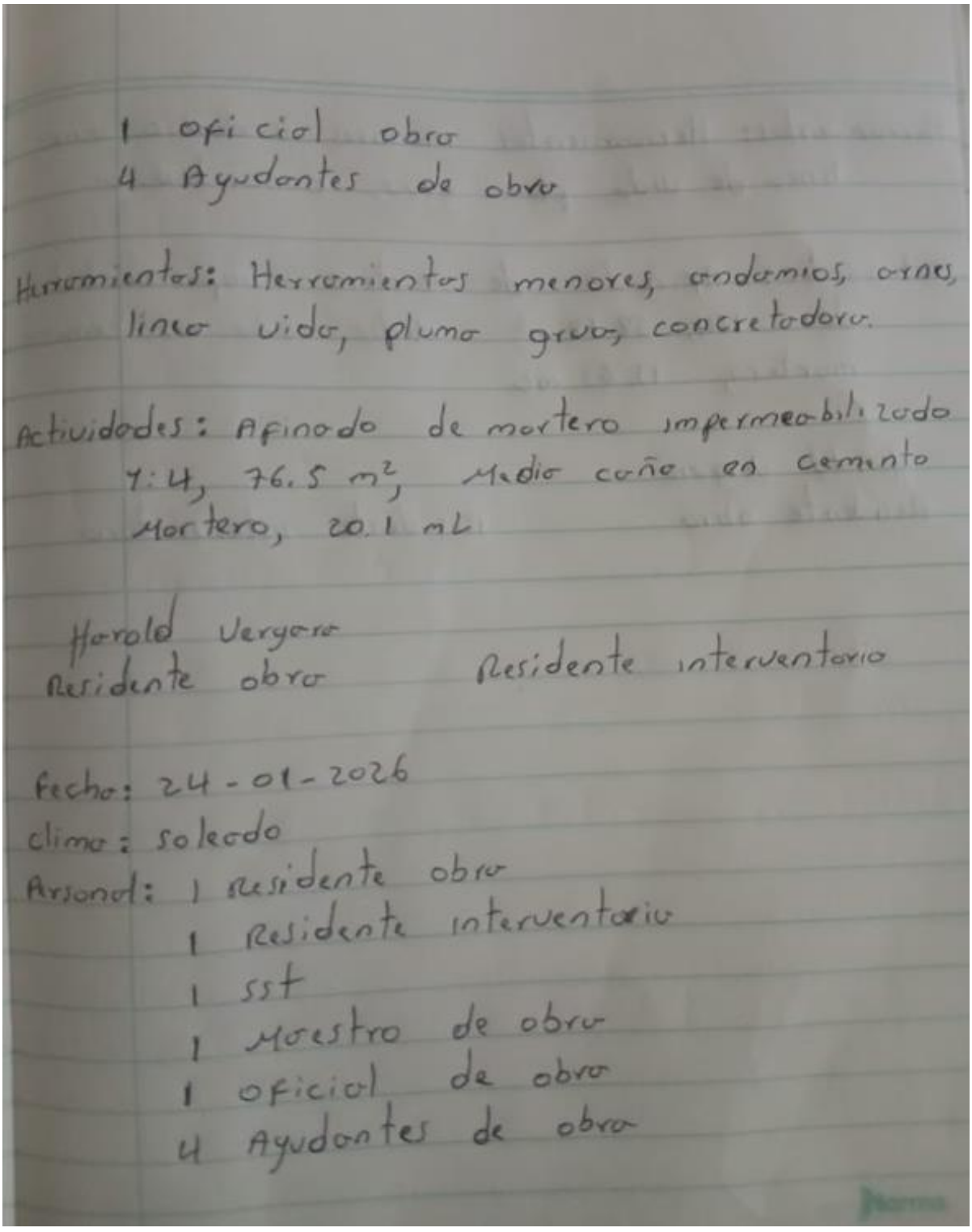
Herramientas: Herramientas menores, andamio, cones, linea vida, pluma grua, concretadora

Actividades: Afinado de Mortero impermeabilizad 1:4, 69.18 m²

Harold Vergara
Residente obra

Residente interventoria

Fecha: 23-01-2026
Clima: Lluvioso
Personal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 SST
1 Maestro de obra



1 oficial obra
4 Ayudantes de obra

Herramientas: Herramientas menores, andamios, arnes, linea vida, pluma grua, concretadora.

Actividades: Afinado de mortero impermeabilizado 1:4, 76.5 m², Medio caño en cemento mortero, 20.1 mL

Harold Vergara
Residente obra

Residente interventoria

Fecha: 24-01-2026
clima: soleado
Arsonal: 1 Residente obra
1 Residente interventoria
1 SST
1 Maestro de obra
1 oficial de obra
4 Ayudantes de obra