

Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 101		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	Si/No
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	Si
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	Si
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

- 1.- Salida de Línea de Recolección del Pozo Barco 101 en las coordenadas UTM WGS84 X:605297 Y:2495026
- 2.- Punto de inflexión hacia el Noreste del derecho de vía del Pozo Barcodón 101 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605292 Y:2495031
- 3.- Punto de inflexión hacia el Este del derecho de Vía del Pozo Barcodón en las coordenadas UTM WGS84 X:605329 Y: 2495076
- 4.- Obra hidráulica, cruce de agua sobre el Derecho de Vía del Pozo Barco 101 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605345 Y: 2495080
- 5.- Cruce con camino de acceso al Pozo Barcodón 157, sobre el Derecho de Vía del Pozo Barco 101 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605591 Y:2495072
- 6.- Seguimiento del Derecho de Vía del Pozo Barco 101 en las coordenadas UTM WGS84 X:605759 Y:2495079
- 7.- Punto de inflexión hacia el Norte del Derecho de Vía del Pozo Barco 101 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605976 Y: 2495086
- 8.- Seguimiento de Derecho de Vía del Pozo Barco 101 En las coordenadas UTM WGS84 X: 605985 Y:2495558
- 9.- Llegada de Línea de Recolección compartida de los pozos Barco 101 y Barcodón 157 a Cabezal de Colectores de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606070 Y:2497158

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 102

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	Si
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



1. Salida de Línea de recolección del Pozo Barcodón 102 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605901 Y: 2497200
2. Tubería expuesta sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 102 en las coordenadas UTM WGS84 X:605948 Y: 2497203
3. Cruce con camino de acceso sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 102 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605957 Y: 2497206
4. No se localizó llegada de la Línea de Recolección del Pozo Barcodón 102 al cabezal de Recolección de Batería de separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606088 Y: 2497150



Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 105		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	No
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	No
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



1. No se localizó salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 105 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605901 Y: 2498800
2. No se localizó llegada de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 105 a colectores de la Batería de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606088 Y: 2497150

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 106

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

1. Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 106 con destino a Batería de Separación Barcodón 1. En las coordenadas UTM WGS84 X: 605915 Y: 2495568
2. Punto de inflexión hacia el Norte con destino a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605980 Y: 2495567
3. Seguimiento de Derecho de Vía hacia el Norte con destino a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605969 Y: 2495911
4. Seguimiento de Derecho de Vía del Pozo Barcodón 106, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605918 Y: 2496561
5. Punto de inflexión a Batería de Separación Barcodón 1. En las coordenadas UTMWGS84 X: 605993 Y: 2496999
6. Llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 106 a Cabezal de Colectores de Batería de Separación Barcodón 1. En las coordenadas UTM WGS84 X: 606080 Y: 2497138

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 107

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	No
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No





---

**Fotografía 1.-**El Pozo Barcodón 107 es un pozo taponado de acuerdo al estado mecánico y el cual fungió como base para reperforar el Pozo Barcodón 107D en las coordenadas UTM WGS84 X: 606587 Y: 2498005

**Fotografía 2.-** No se localizó llegada de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 107 a colectores de la Batería de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606088 Y: 2497150

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 107D

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	Si
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



1. Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 107 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605895 Y: 2497980
2. Seguimiento del Derecho de vía del Pozo Barcodón 107 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605917 Y: 2497735
3. Cuerpo de agua colindante con el derecho de Vía del Pozo Barcodón 107 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605942 Y: 2497623
4. Postes tipo 4 del derecho de vía del Pozo Barcodón 107D en las coordenadas UTM WGS84 X: 605921 Y: 2497583
5. Punto de inflexión Seguimiento del Derecho de vía del Pozo Barcodón 107D colinda con suelo agrícola en las coordenadas UTM WGS84 X: 605924 Y: 2497298
6. No se localizó llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 107D a colectores de la Batería de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606088 Y: 2497150

Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 108		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	Si
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	Si
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

1. Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 108 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606247 Y: 2497401
2. Mancha de hidrocarburo sobre el Derecho de Vía del Pozo Barcodón 108 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606211 Y: 2497331
3. Esguerrimiento temporal sobre derecho de Vía del Pozo Barcodón 108 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606182 Y: 2497290
4. Hidrocarburo intemperizado en esguerrimiento temporal sobre el derecho de Vía del Pozo Barcodón 108 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606181 Y: 2497268
5. Tubería expuesta, hidrocarburo intemperizado en esguerrimiento temporal, poste catódico dañado, sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 108 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606184 Y: 2497246
6. Llegada al Colector de la Línea de Recolección del Pozo Barcodón 108 a la Batería de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606088 Y: 2497150



Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 109		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	Si
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	Si
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

1. Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 109 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606231 Y: 2497014
2. Cruce con camino de acceso sobre Derecho de vía del Pozo Barcodón 109 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606222 Y: 2497022
3. Vegetación densa sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 109 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606198 Y: 2497045
4. Vegetación herbácea Pozo Barcodón 109 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606177 Y: 2497064
5. Vegetación arbustiva sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 109 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606133 Y: 2497103
6. Llegada al Colector de la Línea de Recolección del Pozo Barcodón 109 a la Batería de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606078 Y: 2497170

Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 110		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



1. Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 110, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605904 Y: 2496803
2. Cruce con cercado Perimetral a Batería de Separación Barcodón 110, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606073 Y: 2497115
3. Llegada de Línea de Recolección compartida de los pozos Barcodón 110 y Barcodón 104 a Cabezal de Colectores de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606077 Y: 2497163

## INTRODUCCIÓN

Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 111		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	Si
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	Si
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



## INTRODUCCIÓN

---

1. Salida de Línea de Recolección del pozo Barcodón 111 con destino a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTMWGS84 X: 606347 Y: 2498572
2. Punto de inflexión hacia el Este, en las coordenadas UTM WGS8 X: 606347 Y: 2498572
3. Derecho de Vía colinda con cuerpo de agua, en las coordenadas UTMWGS84 X: 606347 Y: 2498572
4. Árbol de raíz profunda sobre Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
5. Falta de un señalamiento de Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
6. Hundimiento sobre Derecho de Vía con tubería expuesta, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
7. Poste Catódico derribado y en mal estado, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
8. Cruce con camino de acceso hacia la Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
9. Llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 111 a Cabezal Recolección de Batería de Separación Barcodón 1. En las coordenadas UTM WGS84 X: 606085 Y: 2497143

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 112

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

1. Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 112 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605588 Y: 2497376
2. Poste tipo R Km 0+100 LDD 4" Del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 112 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605673 Y: 2497342
3. Seguimiento del derecho de Vía del Pozo Barcodón 112 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605696 Y: 2497331
4. Poste tipo R km 0+350 del derecho de Vía del Pozo Barcodón 112 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605755 Y: 2497305
5. Guardaganado colindante a Derecho de Vía en las coordenadas UTM WGS84 X: 2497285 Y: 2497285
6. Punto de inflexión del derecho de vía del Pozo Barcodón 112 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605915 Y: 2497294
7. Llegada al Colector de la Línea de Recolección del Pozo Barcodón 112 a la Batería de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606078 Y: 2497170

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 113

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	no

1. Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 113 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605878 Y: 605878
2. Punto de inflexión Del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 113 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605925 Y: 2497585
3. Punto de inflexión sobre el derecho de Vía del Pozo Barcodón 113 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605926 Y: 2497298
4. Llegada de Línea de Recolección (compartida) del pozo Barcodón 113 a colectores de la Batería de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606078 Y: 2497170



Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 114		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	Si
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	Si
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

1. Salida de Línea de Recolección del pozo Barcodón 114, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605162 Y: 2496821
2. Punto de inflexión hacia el Este, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605272 Y: 2497054
3. Seguimiento del Derecho de Vía con destino a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605424 Y: 2497041
4. Seguimiento y cruce con el Derecho de Vía del pozo Barcodón 114, En las coordenadas UTM WGS84 X: 605491 Y: 2497039
5. Derecho de Vía colinda con cuerpo de agua, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605642 Y: 2496991
6. Árbol de raíz profunda, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605750 Y: 2496973
7. Punto de inflexión a Batería de Separación Barcodón 1. En las coordenadas UTM WGS84 X: 605975 Y: 2497041
8. Llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 114 a Cabezal de Colector de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606078 Y: 2497166

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 118

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	Si
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

1. Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 118 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605209 Y: 2497592
2. Cruce con camino de acceso sobre el derecho de vía del Pozo Barcodón 118 en las coordenadas UTM WGS84 X:605222 Y:2497598
3. Seguimiento del derecho de Vía del Pozo Barcodón 118 (vegetación arbustiva), en las coordenadas UTM WGS84 X:605256 Y:2497588
4. Punto de inflexión del derecho de vía del Pozo Barcodón 118 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605915 Y: 2497294
5. Llegada al Colector de la Línea de Recolección del Pozo Barcodón 118 a la Batería de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606078 Y: 2497170

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 119

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	Si
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	Si
15	Colinda con áreas de vegetación densa	Si
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	Si
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	Si
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	Si
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



1. Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 119 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605562 Y: 2497799
2. Punto de inflexión con vegetación densa sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 119 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605523 Y: 2497846
3. Vegetación densa sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 119 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605649 Y: 2497794
4. Hundimiento sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 119 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605651 Y: 2497794
5. Vegetación densa sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 119 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605665 Y: 2497777
6. Hundimiento sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 119 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605873 Y: 2497744
7. Punto de inflexión de derecho de vía del Pozo Barcodón 119 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605873 Y: 2497744
8. Cruce con derecho de vía (tubería expuesta) del Pozo Barcodón 119 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605914 Y: 2497733
9. Hundimiento sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 119 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605929 Y: 2497609
10. Colinda con cuerpo de agua en derecho de vía del Pozo Barcodón 119 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605942 Y: 2497623
11. Pozo Barcodón 113 inundado a un costado de derecho de vía del Pozo Barcodón 119 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605911 Y: 2497597
12. Hidrocarburo intemperizado sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 119 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605927 Y: 2497575
13. Montículo de tierra impregnada con hidrocarburo sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 119 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605925 Y: 2497447

- 
14. Presa de agua con posible afectación colindante con derecho de vía del Pozo Barcodón 119 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605931 Y: 2497448
  15. Punto de inflexión de derecho de vía del Pozo Barcodón 119 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605924 Y: 2497298
  16. Tubería chatarra e hidrocarburo intemperizado sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 119 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606051 Y: 2497199
  17. Llegada al Colector de la Línea de Recolección del Pozo Barcodón 119 a la Batería de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X:606088 Y: 2497150

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 121

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	Si
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	Si
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	Si
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

- Fotografía 1.-** Salida de LDR del Pozo Barcodón 121 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606242 Y: 2497802
- Fotografía 2.-** Tubería expuesta sobre el derecho de vía del Pozo Barcodón 121 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606202 Y: 2497640
- Fotografía 3.-** Hundimiento sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 121 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606190 Y: 2497612
- Fotografía 4.-** Hidrocarburo intemperizado sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 121 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606186 Y: 2497602
- Fotografía 5.-** Zona baja sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 121 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606163 Y: 2497518
- Fotografía 6.-** Charco de hidrocarburo 80cm. X 2.35 m. sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 121 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606158 Y: 2497496
- Fotografía 7.-** Cruce con camino de acceso sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 121 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606158 Y: 2497496
- Fotografía 8.-** Poste Tipo R 134 km 0+800, con Tubería Abandonada de 4" 3.30m. Con grapa de derecho de vía del Pozo Barcodón 121 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606145 Y: 2497442
- Fotografía 9.-** Tubería Expuesta de 4" con corrosión chatarra del Pozo Barcodón 121 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606148 Y: 2497431
- Fotografía 10.-** Hidrocarburo intemperizado sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 121 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605929 Y: 2497609
- Fotografía 11.-** Hidrocarburo intemperizado sobre el derecho de vía del Pozo Barcodón 121 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606104 Y: 2497392
- Fotografía 12.-** Letrero Tipo 4 con hundimiento sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 121 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605942 Y: 2497623

**Fotografía 13.-** Hidrocarburo intemperizado zona de afectación sobre vía del Pozo Barcodón 121 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606048 Y: 2497292

**Fotografía 14.-** Poste Tipo R Dañado sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 121 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606060 Y: 2497230

**Fotografía 15.-** Llegada al Colector de la Línea de Recolección del Pozo Barcodón 121 a la Bateria de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606078 Y: 2497170



### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 122

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



1. No se localizó salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 122 en las coordenadas UTM WGS84 X: 604547 Y: 2496739
2. No se localizó llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 122 a colectores de la Batería de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606088 Y: 2497150

Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 123		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	Si
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

1. Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 123 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606593 Y: 2497203
2. Punto de inflexión del Derecho de vía del Pozo Barcodón 123 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606602 Y: 2497177
3. Vegetación densa sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 123 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606198 Y: 2497045
4. Punto de inflexión de derecho de vía del Pozo Barcodón 123 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606256 Y: 2497025
5. No se localizó llegada al Colector de la Línea de Recolección del Pozo Barcodón 123 a la Batería de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606078 Y: 2497170

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 124

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	Si
15	Colinda con áreas de vegetación densa	Si
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



1. Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 124 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606611 Y: 2496831
2. Punto de inflexión del derecho de vía del Pozo Barcodón 124 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606554 Y: 2496904
3. Vegetación densa sobre derecho de Vía del Pozo Barcodón 124 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606534 Y: 2496951
4. Cuerpo de agua colindante al derecho de Vía del Pozo Barcodón 124 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606561 Y: 2497017
5. Vegetación arbustiva sobre Derecho de vía del Pozo Barcodón 124 colinda en las coordenadas UTM WGS84 X: 606557 Y: 2497059
6. Punto de inflexión del derecho de vía del pozo Barcodón 124 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606560 Y: 2497127
7. Punto de inflexión del derecho de vía del pozo Barcodón 124 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606256 Y: 2497025
8. No se localizó llegada al Colector de la Línea de Recolección del Pozo Barcodón 124 a la Batería de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606088 Y: 2497150

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 126

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	Si
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

1. Salida de Línea de Recolección del pozo Barcodón 126, En las coordenadas UTM WGS84 X: 605556 Y: 2496588
2. Seguimiento del Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605602 Y: 2496635
3. Seguimiento del Derecho de Vía hacia el Norte, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605613 Y: 2496691
4. Seguimiento de Derecho de Vía con destino a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605639 Y: 2496817
5. Seguimiento de Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605656 Y: 2496885
6. Falta de un señalamiento sobre el Derecho de Vía y punto de inflexión hacia el lado Noreste. En las coordenadas UTM WGS84 X: 605823 Y: 2496984
7. Tubería expuesta en hundimiento sobre Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605873 Y: 2496989
8. Cruce de camino de acceso y punto de inflexión hacia Batería de Separación Barcodón 1. En las coordenadas UTM WGS84 X: 605977 Y: 2497054
9. Llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 126 a Cabezal de Colectores de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606094 Y: 2497146

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 128

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



1. Salida de Línea de Recolección del pozo Barcodón 128, En las coordenadas UTM WGS84 X: 605950 Y: 2495990
2. Punto de inflexión hacia el Norte con destino a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605976 Y: 2495991
3. Seguimiento de Derecho de Vía en las coordenadas UTM WGS84 X: 605969 Y: 2496456
4. Punto de Inflexión a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605981 Y: 2497049
5. No se localizó llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 128 a Cabezal de Colectores de Batería de Separación Barcodón 1. En las coordenadas UTM WGS84 X: 606068 Y: 2497122



### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 130

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

1. Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 130 con En las coordenadas UTM WGS84 X: 606259 Y: 2496220
2. Seguimiento del Derecho de Vía con destino a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606182 Y: 2496270
3. Punto de inflexión de la Línea de Recolección del Pozo Barcodón 130, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605973 Y: 2496462
4. Punto de inflexión a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605984 Y: 2497052
5. Llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 130 a Cabezal de Recolección de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606086 Y: 2497144

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 131

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	Si
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

1. Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 131 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606587 Y: 2498005
2. Punto de inflexión del derecho de vía del Pozo Barcodón 131 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606636 Y: 2497996
3. Poste tipo R dañado sobre derecho de Vía del Pozo Barcodón 131 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606637 Y: 2497914
4. Cruce con camino de acceso sobre el derecho de Vía del Pozo Barcodón 131 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606644 Y: 606644
5. Poste tipo R dañado del Derecho de vía del Pozo Barcodón 138 colinda en las coordenadas UTM WGS84 X: 606642 Y: 2497676
6. Punto de inflexión del derecho de vía del pozo Barcodón 131 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606636 Y: 2497197
7. Punto de inflexión del derecho de vía del pozo Barcodón 131 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606256 Y: 2497025
8. Llegada al Colector de la Línea de Recolección del Pozo Barcodón 131 a la Batería de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606088 Y: 2497150

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 132

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	Si
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	Si
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



1. Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 132 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606590 Y: 2497603
2. Seguimiento Del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 132 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606554 Y: 2497563
3. Hidrocarburo intemperizado sobre derecho de Vía del Pozo Barcodón 132 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606541 Y: 2497563
4. Hundimiento con hidrocarburo intemperizado colinda con derecho de Vía del Pozo Barcodón 132 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606531 Y: 2497552
5. Hundimiento sobre derecho de vía en las coordenadas UTM WGS84 X: 606485 Y: 2497537, postes de señalamiento de derecho de vía
6. Hidrocarburo zona de afectación sobre derecho de vía en las coordenadas UTM WGS84 X: 606495 Y: 2497529
7. Hidrocarburo sobre derecho de vía en las coordenadas UTM WGS84 X: 606464 Y: 2497523
8. Poste catódico dañado sobre el derecho de vía del Pozo Barcodón 132 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606455 Y: 2497518
9. Poste tipo R dañado e hidrocarburo intemperizado sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 132 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606426 Y: 2497500
10. Mancha de hidrocarburo intemperizado sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 132 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606397 Y: 2497490
11. Hidrocarburo intemperizado (derrame) sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 132 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606383 Y: 2497477
12. Zona baja sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 132 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606337 Y: 2497446
13. Escorrentía temporal sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 132 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606311 Y: 2497433
14. Zona baja sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 132 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606213 Y: 2497353

- 
15. Escurrimiento con hidrocarburo intemperizado sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 132 en las coordenadas UTM WGS84 X:606204 Y: 2497315
  16. Escurrimiento con hidrocarburo intemperizado sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 132 en las coordenadas UTM WGS84 X:606182 Y: 2497276
  17. Tubería expuesta con escurrimiento sobre derecho de Vía del Pozo Barcodón 132 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606187 Y:2497252
  18. Montículo de hidrocarburo intemperizado sobre derecho de Vía del Pozo Barcodón 132 en las coordenadas UTM WGS84 X:606173 Y: 2497245
  19. Llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 132 a colectores de la Batería de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606078 Y: 2497170

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 133

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

1. Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 133 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605588 Y: 2497376
2. Salida de línea de Recolección del Pozo Barcodón 133 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606543 Y: 2496409
3. Seguimiento del derecho de Vía del Pozo Barcodón 133, colinda con el Pozo Barcodón 129 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606197 Y: 2496585
4. Seguimiento del derecho de Vía Punto de inflexión del Pozo Barcodón 133 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605924 Y: 2496747
5. Punto de inflexión de Derecho de Vía del Pozo Barcodón 133 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605977 Y: 2497054
6. No se localizó llegada al Colector de la Línea de Recolección del Pozo Barcodón 133 a la Bateria de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606078 Y: 2497170

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 134

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



1. Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 134 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606936 Y: 2497806  
  
Punto de inflexión Del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 134 (compartido) en las coordenadas UTM WGS84 X: 606911 Y: 2497749
2. Punto de inflexión del derecho de Vía del Pozo Barcodón 134 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606602 Y: 2497177
3. Punto de inflexión del derecho de Vía del Pozo Barcodón 134 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606256 Y: 2497025
4. Llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 134 a colectores de la Bateria de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606078 Y: 2497170

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 135

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	Si
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	Si
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

1. Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 135, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606936 Y: 2497401
2. Tubería chatarra sobre Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
3. Seguimiento del Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
4. Punto de inflexión hacia el Oeste, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
5. Montículo de material sobre Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
6. Punto de Inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 135, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 249857
7. Punto de inflexión hacia el Noroeste con dirección a Batería de Separación Barcodón 1. En las coordenadas UTM WGS84 X: 606217 Y: 2497025
8. No se localizó llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 135 a Cabezal de Recolección de la Batería de Separación Barcodón 1. En las coordenadas UTM WGS84 X: 606082 Y: 2497141

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 136

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	Si
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

1. Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 136 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606944 Y: 2497004
2. Montículo sobre el Derecho de vía del Pozo Barcodón 136 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606929 Y: 2496916
3. Cuerpo de Agua sobre derecho de Vía del Pozo Barcodón 136 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606954 Y: 2496853
4. Punto de inflexión del derecho de Vía del Pozo Barcodón 136 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606922 Y: 2496845
5. Punto de inflexión Seguimiento del Derecho de vía del Pozo Barcodón 136 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606554 Y: 2496904
6. Punto de inflexión del derecho de vía del pozo Barcodón 136 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606560 Y: 2497127
7. Punto de inflexión del derecho de vía del pozo Barcodón 136 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606256 Y: 2497025
8. Llegada de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 136 a colectores de la Batería de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606088 Y: 2497150



### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 137

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	Si
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	Si
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

1. Salida de Línea de Recolección del pozo Barcodón 137 con destino a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606944 Y: 2496602
2. Derrame de hidrocarburo de 23.6 metros de largo por 4 metros de ancho sobre Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606944 Y: 2496689
3. Punto de inflexión hacia el Oeste, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606880 Y: 2496830
4. Punto de inflexión hacia el Norte En las coordenadas UTM WGS84 X: 606554 Y: 2496904
5. Punto de inflexión hacia el Suroeste, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606547 Y: 2497113
6. Punto de Inflexión hacia el Noroeste, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606223 Y: 2497011
7. No se localizó Llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 137 a Cabezal de Colectores de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606073 Y: 2497129

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 138

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	Si
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	Si
15	Colinda con áreas de vegetación densa	Si
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	Si
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	Si
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	Si
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

1. Salida de LDR del Pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 607285 Y: 2498407
2. Vegetación herbácea colinda con suelo agrícola sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605523 Y: 2497846
3. Señalamiento de Derecho de Vía Dañado del Pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 607181 Y: 2498477
4. Colindancia con suelo agrícola sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 607165 Y: 2498487
5. Poste tipo R Km 0+200 dañado del derecho de vía del Pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 607103 Y: 2498508
6. Poste tipo 4 Km 0+250 Dañado del derecho de vía del Pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 607070 Y: 2498529
7. Cruce con camino de acceso a parcela del derecho vía del Pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 607013 Y: 2498546
8. Punto de inflexión del derecho de vía del Pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606999 Y: 2498555
9. Cruce con camino de acceso a pozo del vía del Pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606957 Y: 2498568
10. Colinda con cuerpo de agua en derecho de vía del Pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606956 Y: 2498536
11. Señalamiento del derecho de vía dañado del Pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606732 Y: 2498465
12. Poste tipo 4 km 0+650 LDD 4Ø del derecho de vía del Pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606712 Y: 2498449
13. Hundimiento 5m x 8m con una profundidad 1.5m sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606700 Y: 2498395



14. Punto de inflexión del derecho de vía del Pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606691 Y: 2498369
15. Poste tipo R dañado sobre derecho de vía del Pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606682 Y: 2498359
16. Poste tipo R km 0+850 del derecho de vía del Pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606639 Y: 2498312
17. Poste tipo R sin rotulación de Derecho de vía del Pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606640 Y: 2498280
18. Charco de hidrocarburo sobre Derecho de vía del pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606645 Y: 2498119
19. Poste tipo R del Derecho de vía del pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606642 Y: 2498112
20. Charco de hidrocarburo sobre Derecho de vía del pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606642 Y: 249803
21. Hundimiento sobre Derecho de vía del pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606644 Y: 2498072
22. Hidrocarburo intemperizado sobre Derecho de vía del pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606641 Y: 2498032
23. Poste tipo R km 1+850 del Derecho de vía del pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606639 Y: 2497518
24. Poste tipo R km 2+050 del Derecho de vía del pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606635 Y: 2497470
25. Punto de inflexión del Derecho de vía del pozo Barcodón 138 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606560 Y: 2497127



Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 140		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada:		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	Si/No
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	Si
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

- 1.-Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 140. En las coordenadas UTM WGS84 X: 607634 Y: 2497806
- 2.-Montículo de material sobre Derecho de Vía y punto de inflexión hacia el Sur, en las coordenadas UTM WGS84 X: 607565 Y: 2497780
- 3.-Punto de inflexión hacia el Oeste con destino a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606077 Y: 2497163
- 4.-Seguimiento de Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 607544 Y: 2497704
- 5.-Punto de Inflexión, en las coordenadas UTM WGS84 X: 607488 Y: 2497681
- 6.-Árbol de raíz profunda sobre Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 607427 Y: 2497693
- 7.-Entronque con el Derecho de Vía de pozo Barcodón 141, en las coordenadas UTM WGS84 X: 607371 Y: 2497700
- 8.-Árbol de raíz profunda sobre Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 607296 Y: 2497712
- 9.-Derecho de Vía colinda hacia el Norte con cuerpo de agua, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606994 Y: 2497763
- 10.-Punto de inflexión hacia el Sur con destino a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606640 Y: 2497790
- 11.-Punto de inflexión hacia el Suroeste, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606602 Y: 2497177
- 12.-Punto de inflexión hacia el Noroeste, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606224 Y: 2497024
- 13.-Llegada de Derecho de Vía a Batería de Separación Barcodón 1. En las coordenadas UTM WGS84 X: 606099 Y: 2497118
- 14.-No se localizó llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 140 a Cabezal de Colectores de la Batería de Separación Barcodón 1. En las coordenadas UTM WGS84 X: 606082 Y: 2497141

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 141

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada:

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	Si
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	Si
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

- 1.-Salida de Línea de Recolección del pozo Barcodón 141. En las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y:2498572
- 2.-Punto de inflexión hacia el Sur, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
- 3.-Seguimiento del Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
- 4.-Poste Catódico Barcodón 141 Kilometraje 0 + 220 con Línea de Descarga de 4". En las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
- 5.-Punto de inflexión del Derecho de Vía hacia el Oeste y árbol de raíz profunda, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
- 6.-Árbol de raíz profunda sobre derecho de vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
- 7.-Derecho de Vía colinda al Norte con cuerpo de agua. En las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
- 8.-Punto de inflexión hacia el Sur, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606639 Y: 2497791
- 9.-Punto de inflexión hacia el Suroeste, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606620 Y: 2497170
- 10.-Punto de inflexión hacia el Noroeste con dirección a la Batería de Separación Barcodón 1. En las coordenadas UTM WGS84 X: 606229 Y: 2497011
- 11.-Llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 141 a Cabezal de Colectores de Batería de Separación Barcodón 1. En las coordenadas UTM WGS84 X: 606085 Y: 2497136



Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 142		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada:		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No





1. El pozo Barcodón 142 del Área Contractual Barcodón, fue taponado para volver a ser re-perforado como pozo Barcodón 142D, por lo cual ya no cuenta con Línea de Recolección. Localizado en las coordenadas UTM WGS84 X: 606610 Y: 2498735
2. No existe llegada de Línea de Recolección del pozo 142 a Cabezal de Colectores de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606065 Y: 2497133

Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 142D		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada:		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	no
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	Si
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

- 1.-Salida de Línea de Recolección del pozo Barcodón 142D. En las coordenadas UTM WGS84X: 607274 Y: 2496814
- 2.-Punto de inflexión hacia el Oeste, en las coordenadas UTM WGS84 X: 607266 Y: 2496770
- 3.-Seguimiento del Derecho de Vía con destino a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 607157 Y: 2496793
- 4.-Seguimiento de Derecho de Vía entre dos cuerpos de agua. En las coordenadas UTM WGS84 X: 606954 Y: 2496853
- 5.-Seguimiento de Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606857 Y: 2496845
- 6.-Punto de Inflexión hacia el Norte, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606550 Y: 2496882
- 7.-Punto de inflexión al Suroeste, en las coordenadas UTM WGS84 X 606534 Y: 2497089
- 8.-Punto de inflexión hacia el Noroeste con destino a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606223 Y: 2497012
- 9.-Llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 142D a Cabezal de Colector de Batería de Separación Barcodón 1, falta rotulación de letra "D" en tubería de llegada, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606095 Y: 2497150

Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 143		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada:		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



1. El Pozo Barcodón 143 del Área Contractual Barcodón, fue taponado para volver a ser re-perforado como pozo Barcodón 143D, por lo cual ya no cuenta con Línea de Recolección. Localizado en las coordenadas UTM WGS84 X: 606258 Y: 2498187
2. No se localizó llegada de Línea de Recolección del pozo 143 a Cabezal de Colectores de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606065 Y: 2497133





UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA de  
TAMAULIPAS



### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 143D

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada:

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	Si
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

- 1.-Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 143 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606288 Y: 2498153
- 2.-Vegetación arbustiva sobre Derecho de vía del Pozo Barcodón 143 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606271 Y: 2498110
- 3.-Poste tipo 4 Km 0+200 del Pozo Barcodón 143 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606266 Y: 2498007
- 4.-Poste tipo 4 Sin Datos del derecho de vía del Pozo Barcodón 143 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606258 Y: 2497962
- 5.-Poste tipo 4 Km 0+400 del derecho vía del Pozo Barcodón 143 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606271 Y: 2497825
- 6.-Punto de inflexión del derecho de vía del Pozo Barcodón 143D en las coordenadas UTM WGS84 X: 606361 Y: 2497754
- 7.-Poste Tipo 4 Km 0+600 del Pozo Barcodón 143 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606408 Y: 2497706
- 8.-Señalamiento del derecho de vía del Pozo Barcodón 143 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606482 Y: 2497673
- 9.-Cruce con camino de acceso sobre el derecho de vía del Pozo Barcodón 143 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606634 Y: 2497560
- 10.-Poste tipo R dañado del derecho de vía del Pozo Barcodón 143 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606635 Y: 2497470
- 11.-Llegada al Colector de la Línea de Recolección del Pozo Barcodón 143D a la Batería de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606078 Y: 2497170

Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 144		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada:		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	Si
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

- 1.-Salida de Línea de Recolección del pozo Barcodón 144 y falta de un señalamiento de Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606628 Y: 2498378
- 2.-Cruce con camino de acceso. En las coordenadas UTM WGS84 X: 606633 Y: 2498379
- 3.-Punto de inflexión hacia el Sur con destino a Batería de Separación Barcodón 1. En las coordenadas UTM WGS84 X: 606639 Y: 2498374
- 4.-Seguimiento del Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606638 Y: 2498325
- 5.-Seguimiento de Derecho de Vía hacia, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606638 Y: 2497707
- 6.-Punto de Inflexión hacia el Suroeste, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606613 Y: 2497183
- 7.-Punto de inflexión hacia el Noroeste con destino a la Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606216 Y: 2497013
- 8.-Llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 144 a Cabezal de Colectores de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606077 Y: 2497139



### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 145

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada:

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	Si
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

- 1.-Salida de Línea de Recolección del pozo Barcodón 145, en las coordenadas UTM WGS84 X:606347 Y:2498572  
Vista hacia el pozo.
- 2.-Punto de inflexión hacia el Suroeste, atraviesa tierra de cultivo, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
- 3.-Punto de inflexión hacia el Sur y tubería expuesta sobre el Derecho de Vía. En las coordenadas UTM WGS84 X: 606640 Y: 2497788
- 4.-Punto de inflexión hacia el Suroeste: En las coordenadas UTM WGS84 X: 606613 Y: 2497176
- 5.-Punto de inflexión hacia el Noroeste con destino a Batería de Separación Barcodón 1. En las coordenadas UTM WGS84 X: 606231 Y: 2497011
- 6.-Llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 145 a Cabezal de Colectores de Batería de Separación Barcodón 1: En las coordenadas UTM WGS84 X: 606087 Y:2497130

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 146

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada:

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

- 1.-Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 146 En las coordenadas UTM WGS84 X: 607285 Y: 2497603
- 2.-Seguimiento del Derecho de Vía hacia el Oeste, en las coordenadas UTM WGS84 X: 607199 Y: 2497621
- 3.-Conexión con Derecho de Vía principal y punto de inflexión hacia el Sur, con destino a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606642 Y: 2497582
- 4.-Punto de inflexión hacia el Suroeste, en las coordenadas UTMWGS84 X: 606616 Y: 2497168
- 5.-Punto de Inflexión hacia Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606220 Y: 2497014
- 6.-Llegada de Derecho de Vía a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606121 Y: 2497109
- 7.-No se localizó llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 146 a Cabezal de Recolección de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606071 Y: 2497127

Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 147		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada:		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	N
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	Si
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No





- 1.-Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 147 en las coordenadas UTM WGS84 X: 607287 Y: 2497208
- 2.-Seguimiento de línea de Recolección Del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 147 en las coordenadas UTM WGS84 X: 607194 Y:2497191
- 3.-Tubería expuesta en escorrentía intermitente sobre el derecho de Vía del Pozo Barcodón 147 en las coordenadas UTM WGS84 X: 607095 Y:2497187
- 4.-Seguimiento de línea de recolección del derecho de Vía del Pozo Barcodón 147 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606991 Y:249717
- 5.-Punto de inflexión del Derecho de vía del Pozo Barcodón 147 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606636 Y: 2497197
- 6.-Punto de inflexión del derecho de vía del pozo Barcodón 147 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606256 Y: 2497025
- 7.-No se localizó llegada al Colector de la Línea de Recolección del Pozo Barcodón 147 a la Batería de Separación Barcodón 1 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606088 Y: 2497150

Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 150		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada:		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	Si
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

- 1.-Salida de Línea de Recolección del pozo Barcodón 150, En las coordenadas UTM WGS84 X: 605567 Y: 2495388
- 2.-Poste tipo R Barcodón 150, Kilometraje 0+50 con Línea de Descarga de 4". En las coordenadas UTM WGS84 X: 605598 Y: 2495359
- 3.-Poste tipo R Barcodón 150 Kilometraje 0+200 con Línea de Descarga de 4". En las coordenadas UTM WGS84 X: 605737 Y: 2495323
- 4.-Punto de inflexión hacia el Noreste, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605948 Y:2495229
- 5.-Poste tipo R Barcodón 150, Kilometraje 0+600 con Línea de Descarga de 4", En las coordenadas UTM WGS84 X: 605967 Y: 2495284
- 6.-Poste tipo R Barcodón 150, Kilometraje 0+750 con Línea de Descarga de 4", En las coordenadas UTM WGS84 X: 605991 Y: 2495493
- 7.-Tubería expuesta sobre el Derecho de Vía, en las coordenadas UTMWGS84 X: 605928 Y: 2496537
- 8.-Seguimiento del Derecho de Vía hacia el Norte con destino a Batería de Separación Barcodón 1. En las coordenadas UTM WGS84 X:605921 Y: 2496625
- 9.-Tubería chatarra sobre Derecho de Vía, en las coordenadas UTMWGS84 X: 606044 Y: 2497034
- 10.-Llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 150 a Cabezal de Recolección de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTMWGS84 X: 606074 Y: 2497157

## INTRODUCCIÓN

Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 153		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada:		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



## INTRODUCCIÓN

---

- 1.-El Pozo Barcodón 153 del Área Contractual Barcodón, fue taponado para volver a ser re-perforado como pozo Barcodón 153D, por lo cual ya no cuenta con Línea de Recolección, Localizado en las coordenadas UTM WGS84 X: 605559 Y: 2495783
- 2.-No existe llegada de Línea de Recolección del pozo 153 a Cabezal de Recolección de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606065 Y: 2497133



### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 154

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada:

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	Si
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

- 1.-Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 154, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605909 Y: 2495194
- 2.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 154, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605979 Y: 2495119
- 3.-Tubería expuesta sobre Derecho de Vía del Pozo Barcodón 154, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605978 Y: 2495221
- 4.-Residuos sólidos urbanos sobre Derecho de Vía del Pozo Barcodón 154, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605975 Y: 2495239
- 5.-Seguimiento de Derecho de Vía del Pozo Barcodón 154, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605971 Y: 2496424
- 6.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 154, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605975 Y: 2497001
- 7.-Llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 154 a Cabezal de Recolección de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606092 Y: 2497125

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 155

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada:

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

- 1.-Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 155, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606256 Y: 2495786
- 2.-Tubería expuesta sobre el Derecho de Vía del Pozo Barcodón 155, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606258 Y: 2495805
- 3.-Guarda ganado sobre Derecho de Vía del Pozo Barcodón 155, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606240 Y: 2495825
- 4.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 155, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605982 Y: 2495975
- 5.-Seguimiento de Derecho de Vía del Pozo Barcodón 155 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605979 Y: 2496413
- 6.-Seguimiento de Derecho de Vía del Pozo Barcodón 155, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605962 Y: 2496518
- 7.-Llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 155 a Cabezal de Recolección de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606081 Y: 2497138

Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 156		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada:		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No





- 1.-Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 156, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606252 Y: 2495377
- 2.-Punto de inflexión, señalamientos sobre el Derecho de Vía del Pozo Barcodón 156 por camino de acceso, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605994 Y: 2495536
- 3.-Seguimiento de Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605969 Y: 2496448
- 4.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 156, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605929 Y: 2496922
- 5.-Llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 156 a Cabezal de Colectores de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606088 Y: 2497121

### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 157

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada:

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



- 1.-Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 157, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605579 Y: 2494996
- 2.-Cruce con Derecho de Vía principal con destino a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605981 Y: 2495072
- 3.-Hundimiento sobre Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605988 Y: 2495307
- 4.-Tubería expuesta sobre Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605991 Y: 2495542
- 5.-Seguimiento de Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605977 Y: 2495988
- 6.-Llegada de Línea de Recolección compartida de los pozos Barcodón 101 y Barcodón 157 a Cabezal de Recolección de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606072 Y: 2497164

Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 158		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada:		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	No
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



- 
- 1.-El Pozo Barcodón 158 del Área Contractual Barcodón, fue taponado y su Línea de Recolección fue inertizada, por lo cual ya no cuenta con Derecho de Vía, localizado en las coordenadas UTM WGS84 X: 605221 Y: 2494791
  - 2.-No se localizó Llegada de Línea de Recolección del Pozo 158 al Cabezal de Recolección de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606065 Y: 2497133



### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 159

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada:

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	Si
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

- 1.-Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 159, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606610 Y: 2498735
- 2.-Árbol de raíz profunda sobre Derecho de Vía del Pozo Barcodón 159 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606633 Y: 2498660
- 3.-Tubería expuesta de 1.9 metros de longitud sobre Derecho de Vía del Pozo Barcodón 159 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606639 Y: 2498427
- 4.-Seguimiento de Derecho de Vía del Pozo Barcodón 159 En las coordenadas UTM WGS84 X: 606638 Y: 2498348
- 5.-Seguimiento de Derecho de Vía del Pozo Barcodón 159 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606638 Y: 2498122
- 6.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 159 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606609 Y: 2497181
- 7.-Punto de Inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 159, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606225 Y: 2497022
- 8.-No se localizó llegada de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 159 al Cabezal de Recolección de la Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 60608 Y: 2497141

Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 160		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada:		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	Si
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	Si
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	Si
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

- 1.-Salida de Línea de Recolección del pozo Barcodón 160 con destino a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606900 Y: 2498580
- 2.-Poste tipo R Barcodón 160 con Línea de Descarga de 4" Kilometraje 0+200, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606736 Y: 2498469
- 3.-Señalamiento derribado sobre Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606729 Y: 2498459
- 4.-Rollos de mangueras de riego sobre Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606717 Y: 2498453
- 5.-Punto de inflexión hacia el Oeste, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606671 Y: 2498367
- 6.-Punto de inflexión hacia el Sur y poste tipo R Barcodón 160, Kilometraje 0+400 con Línea de Descarga de 4", en las coordenadas UTM WGS84 X: 606638 Y: 2498372
- 7.-Montículo de material con hidrocarburo intemperizado sobre Derecho de Vía del Pozo Barcodón 160, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606644 Y: 2498137
- 8.-Derrame de Hidrocarburo de 2.2 m de ancho X 9.9 m de largo sobre el Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606642 Y: 2498130
- 9.-Poste tipo R Barcodón 160, Kilometraje 0+800 con Línea de Descarga de 4", en las coordenadas UTM WGS84 X: 606637 Y: 2497955
- 8.-Seguimiento de Derecho de Vía hacia el Sur, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606637 Y: 2497816
- 10.-Punto de inflexión hacia el Suroeste, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606613 Y: 2497169
- 11.-Punto de inflexión hacia el Noroeste con destino a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606226 Y: 2497014
- 12.-Llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 160 al Cabezal de Recolección de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606076 Y: 2497161



### Aspectos a considerar en la inspección de ductos

Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 161

Coordenadas de los vértices del trazo:

Ancho del Derecho de Vía:

Superficie utilizada:

No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	Si
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	Si
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



- 1.-Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 161, En las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
- 2.-Seguimiento de Derecho de vía del Pozo Barcodón 161, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
- 3.-Arboles de raíz profunda sobre Derecho de Vía del Pozo Barcodón 161, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
- 4.-Seguimiento del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 161, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
- 5.-Cruce con camino de acceso sobre Derecho de Vía del Pozo Barcodón 161, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
- 6.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 161, En las coordenadas UTM WGS84 X: 606347 Y: 2498572
- 7.-Seguimiento del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 161, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606637 Y: 2497544
- 8.-Punto de inflexión sobre el Derecho de Vía del Pozo Barcodón 161, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606596 Y: 2497150
- 9.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 161, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606215 Y: 2497011
- 10.-No se localizó llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 161 al Cabezal de Recolección de la Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606068 Y: 2497122

Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 162		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada:		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	Si
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	Si
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	Si
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

- 1.-Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 162, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605853 Y: 2498442
- 2.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 162, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605852 Y: 2498458
- 3.-Cruce con camino de acceso sobre el Derecho de Vía del Pozo Barcodón 162, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605697 Y: 2498441
- 4.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 162, En las coordenadas UTM WGS84 X: 605579 Y: 2498403
- 5.-Cruce con camino de acceso sobre el Derecho de Vía del Pozo Barcodón 162, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605575 Y: 2498347
- 6.-Árbol de raíz profunda sobre Derecho de Vía del Pozo Barcodón 162, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605583 Y: 2498234
- 7.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 162, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605605 Y: 2498112
- 8.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 162, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605598 Y: 2497839
- 9.-Seguimiento de Derecho de Vía, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605798 Y: 2497768
- 10.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 162 UTM WGS84 X: 605917 Y: 2497735
- 11.-Derecho de Vía colinda con cuerpos de agua, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605942 Y: 2497623
- 12.-Seguimiento del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 162, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605925 Y: 2497344
- 13.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo 162 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605933 Y: 2497251
- 14.-Entrada de Derecho, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606033 Y: 2497185
- 15.-No se localizó llegada de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 162 a Cabezal de Recolección de la Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606070 Y: 2497155

Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 163		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada:		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	Si
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



- 1.-Salida de Línea de Recolección del pozo Barcodón 163 con destino a Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605552 Y: 2498197
- 2.-Cruce con camino de acceso sobre el Derecho de Vía del Pozo Barcodón 163 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605580 Y: 2498201
- 3.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 163, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605583 Y: 2498194
- 4.-Tubería expuesta sobre el Derecho de Vía del Pozo Barcodón 163, En las coordenadas UTM WGS84 X: 605592 Y: 2498175
- 5.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 163, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605605 Y: 2498112
- 6.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 163, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605591 Y: 2497818
- 7.-Seguimiento del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 163, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605711 Y: 2497768
- 8.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 163 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605917 Y: 2497735
- 9.-Seguimiento de Derecho de Vía del Pozo Barcodón 163 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605926 Y: 2497552
- 10.-Derecho de Vía del Pozo Barcodón 163 colinda con cuerpo de agua, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605939 Y: 2497410
- 11.-Punto de inflexión al Sureste del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 163 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605929 Y: 2497275
- 12.-No se localizó Llegada de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 163 a Cabezal de Recolección de la Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606077 Y: 2497155



Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 164		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada:		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	no
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si /no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



- 1.-Salida de Línea de Recolección del Pozo Barcodón 164 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606602 Y: 2495996
- 2.-Seguimiento del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 164, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606318 Y: 2496183
- 3.-Cruce de Obra Hidrológica sobre el Derecho de Vía del Pozo Barcodón 164, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606166 Y: 2496281
- 4.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 164, en las coordenadas UTM WGS84 X: 60598 Y: 2496390
- 5.-Punto de inflexión hacia Batería de Separación Barcodón 1. En las coordenadas UTM WGS84 X: 605988 Y: 2497052
- 6.-Llegada de Línea de Recolección compartida de los pozos Barcodón 164 y Barcodón 169 a Cabezal de Colectores de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606074 Y: 2497161

Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 165		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada:		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	Si
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	Si
8	Cruzamiento con caminos de acceso	Si
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	Si
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	Si
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	Si
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	Si
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	Si
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No

- 1.-Salida de la Línea de Recolección del Pozo Barcodón 165 y derrame de hidrocarburo, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605931 Y: 2494865
- 2.-Derrame de hidrocarburo sobre Derecho de Vía del Pozo Barcodón 165 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605923 Y: 2494871
- 3.-Derecho de Vía del Pozo Barcodón 165 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605972 Y: 2495331
- 4.-Hundimiento sobre Derecho de Vía del Pozo Barcodón 165, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605990 Y: 2495321
- 5.-Cruce con camino de acceso del Pozo Barcodón 165 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605997 Y: 2495560
- 6.-Tubería expuesta sobre Derecho de Vía del Pozo Barcodón 165 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605913 Y: 2496540
- 7.-Tuberías expuestas en sentido paralelo sobre Derecho de Vía del Pozo Barcodón 165, en las coordenadas UTM WGS84 X: 605909 Y: 2496540
- 8.-Catódico dañado sin datos del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 165 en las coordenadas UTM WGS84 X: 605914 Y: 2496851
- 9.-Catódico dañado y Datos del Derecho de Vía del en las coordenadas UTM WGS84 X: 605930 Y: 2496986
- 10.-Tubería chatarra sobre el Derecho de Vía en las coordenadas UTM WGS84 X: 606047 Y: 2497080
- 11.-Señalamientos de Línea de Recolección con cruce de camino de acceso en las coordenadas UTM WGS84 X: 606063 Y: 2497087
- 12.-Señalamientos de Derecho de Vía en mal estado en las coordenadas UTM WGS84 X: 606055 Y: 2497086
- 13.-No se localizó llegada de Línea de Recolección del pozo Barcodón 165 a Cabezal de Recolección de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606068 Y: 2497122



Aspectos a considerar en la inspección de ductos		
Nombre del Ducto (origen, destino, diámetro, longitud): Barcodón 169		
Coordenadas de los vértices del trazo:		
Ancho del Derecho de Vía:		
Superficie utilizada:		
No.	CONDICIONES DEL DUCTO Y DERECHO DE VÍA	si / no
1	Presencia de señalamientos del ducto en el DDV	Si
2	Los trazos superficiales cuentan con señalamiento de la dirección del flujo.	No
3	Cuentan con mochetas con abrazaderas y tornillería.	No
4	Presencia de corrosión en ductos	Si
5	Invasión del DDV por casas habitación	No
6	Invasión del DDV por árboles de raíces profundas	No
7	Cruzamiento de cuerpos de agua	No
9	Se observa ducto superficial en el cruzamiento de cuerpos de agua	No
8	Cruzamiento con caminos de acceso	No
10	Presencia de tubería abandonada sobre el DDV	No
11	Presencia de material vegetal sin triturar a lo largo del DDV	No
12	Colinda con Línea de Transmisión Eléctrica	No
13	Colinda con viviendas	No
14	Colinda con cuerpos de agua	No
15	Colinda con áreas de vegetación densa	No
16	Colinda con cerros o barrancos	No
17	Colinda con cultivos o zonas de pastizales	No
No.	PRESENCIA DE ELEMENTOS CONTAMINANTES (señalar coordenadas UTM WGS84)	si / no
1	Presencia de HC dentro o fuera del Derecho de Vía	No
2	Presencia de tubería o chatarras dentro o en la periferia del pozo	No
3	Presencia de residuos sólidos dentro o fuera de la localización	No
4	Presencia de residuos peligrosos dentro o fuera de la localización	No
5	Presencia de emanaciones naturales en la periferia de la plataforma	No



- 1.-Salida de Línea de Recolección del pozo Barcodón 169, En las coordenadas UTM WGS84 X: 606610 Y: 2495599
- 2.-Seguimiento de Derecho de Vía del Pozo Barcodón 169, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606598 Y: 2495837
- 3.-Poste tipo R dañado sobre el Derecho de Vía del Pozo Barcodón 169, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606594 Y: 2495885
- 4.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 169 en las coordenadas UTM WGS84 X: 606549 Y: 2496048
- 5.-Seguimiento del Derecho de Vía Del Pozo Barcodón 169 En las coordenadas UTM WGS84 X: 606139 Y: 2496275
- 6.-Punto de Inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 169 En las coordenadas UTM WGS84 X: 605980 Y: 2496382
- 7.-Seguimiento de Derecho de Vía hacia Batería del Pozo Barcodón 169 Separación Barcodón 1. En las coordenadas UTM WGS84 X: 65949 Y: 2495880
- 8.-Punto de inflexión del Derecho de Vía del Pozo Barcodón 169 En las coordenadas UTM WGS84 X: 605986 Y: 2497047
- 9.-Llegada de Línea de Recolección compartida de los pozos Barcodón 164 y Barcodón 169 a Cabezal de Colectores de Batería de Separación Barcodón 1, en las coordenadas UTM WGS84 X: 606073 Y: 2497163