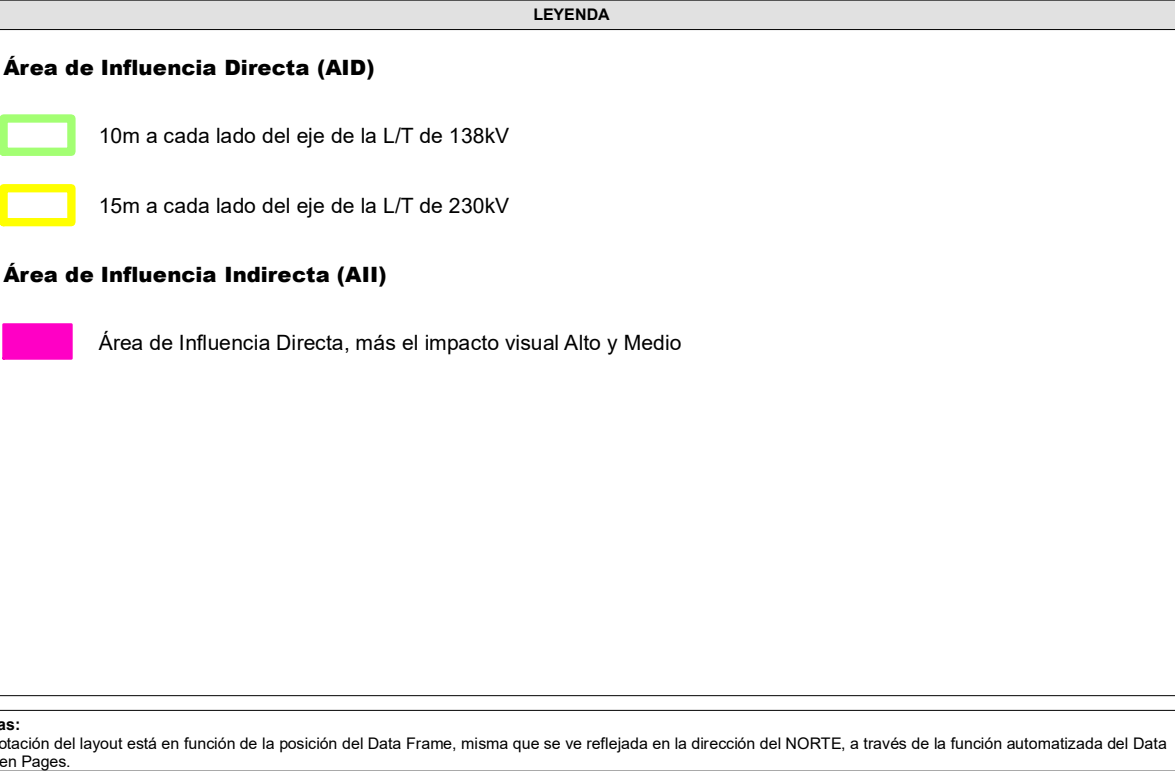
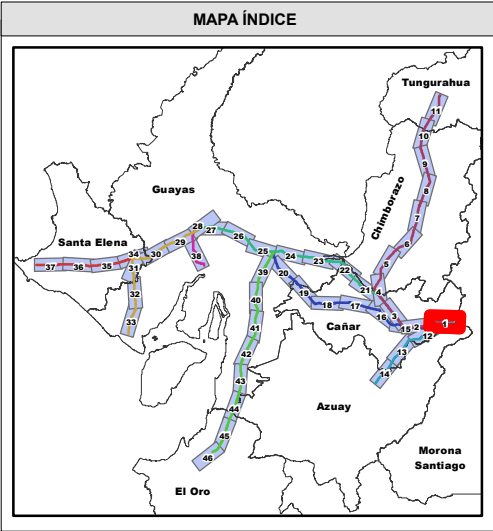
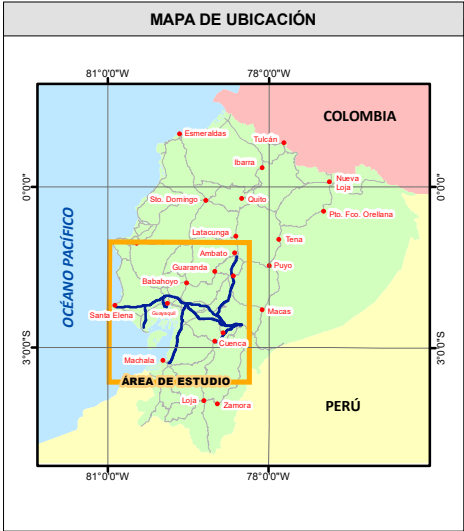
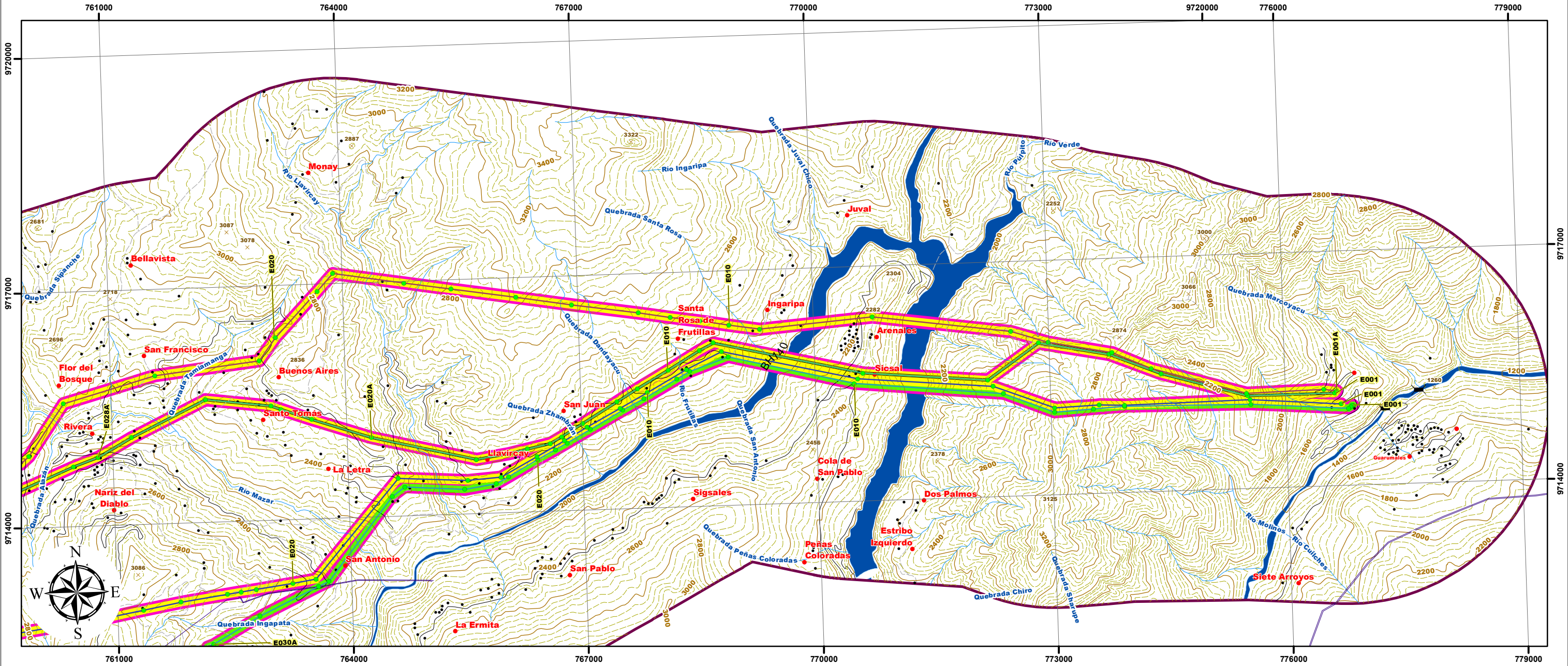


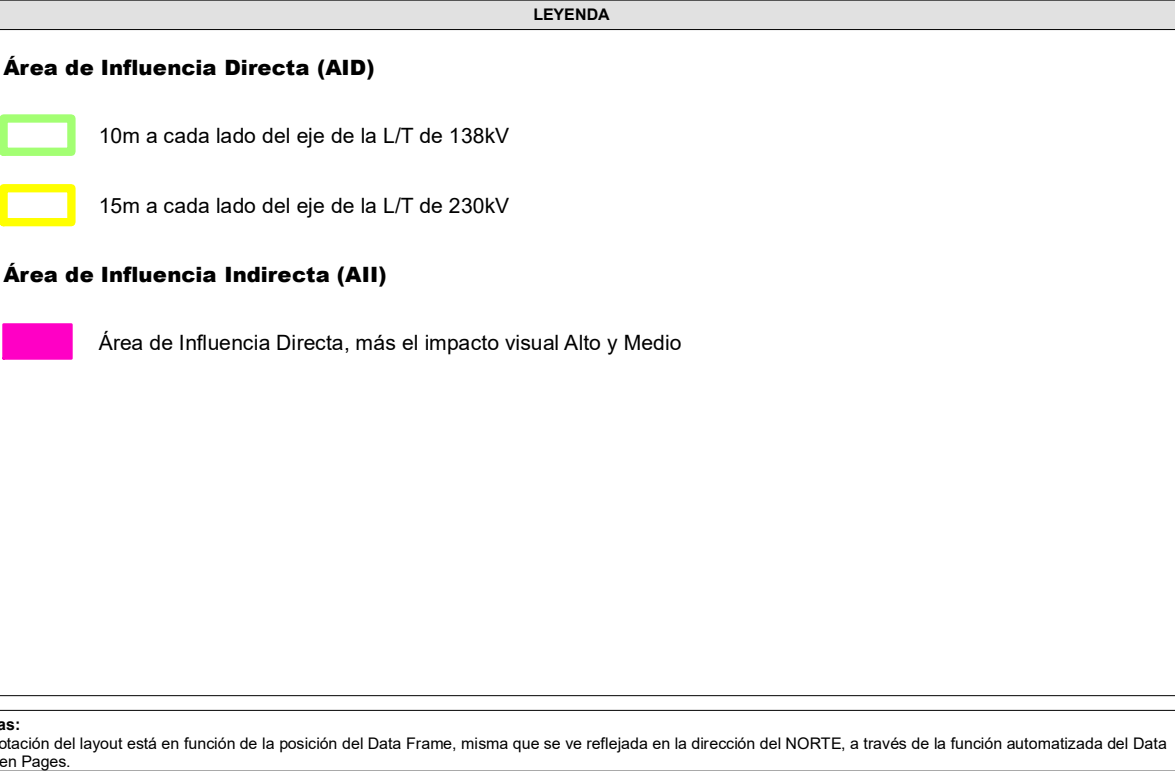
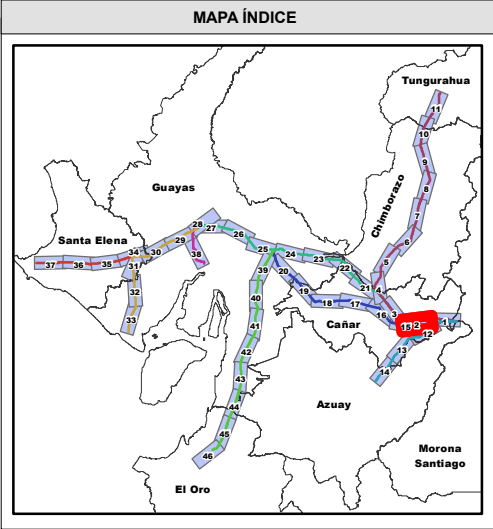
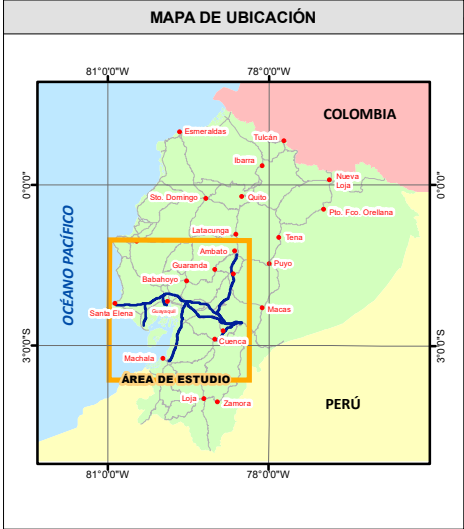
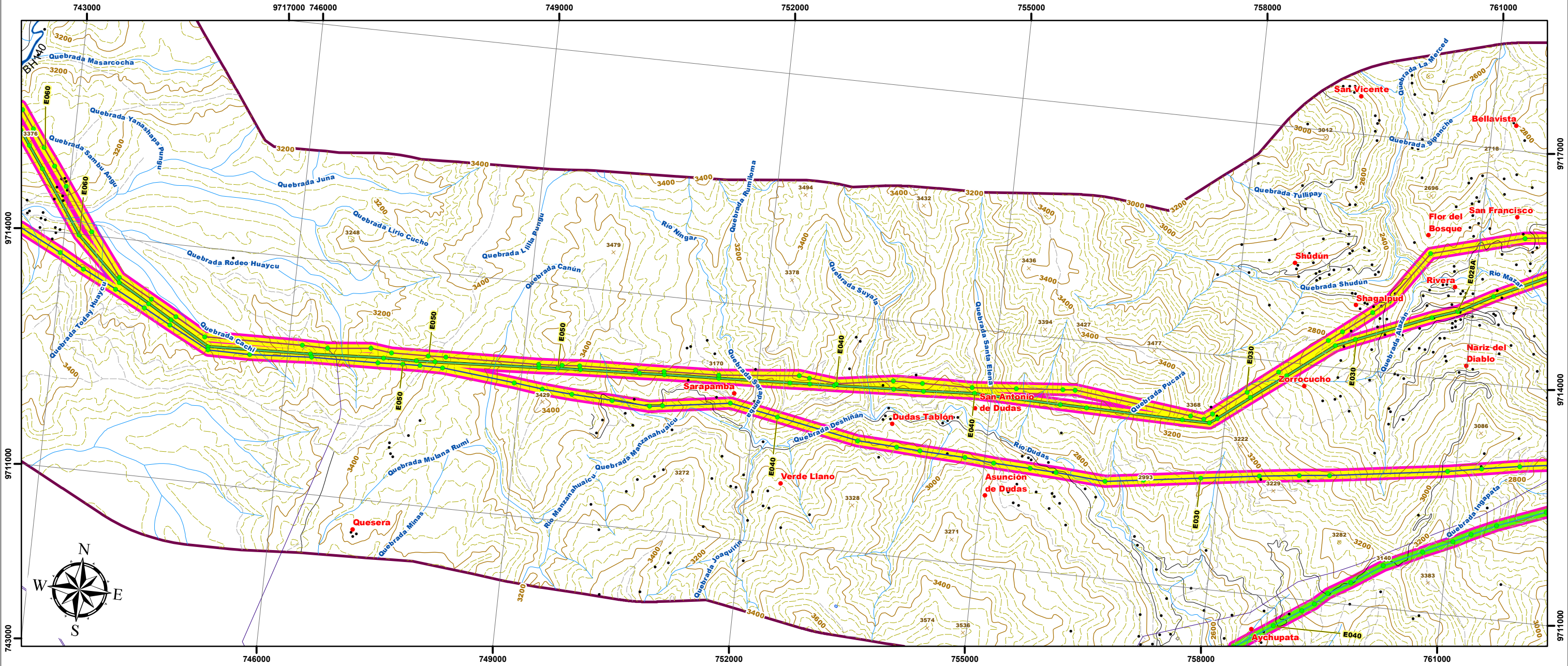


SIGNOS CONVENCIONALES		
		Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)
	Infraestructura	

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

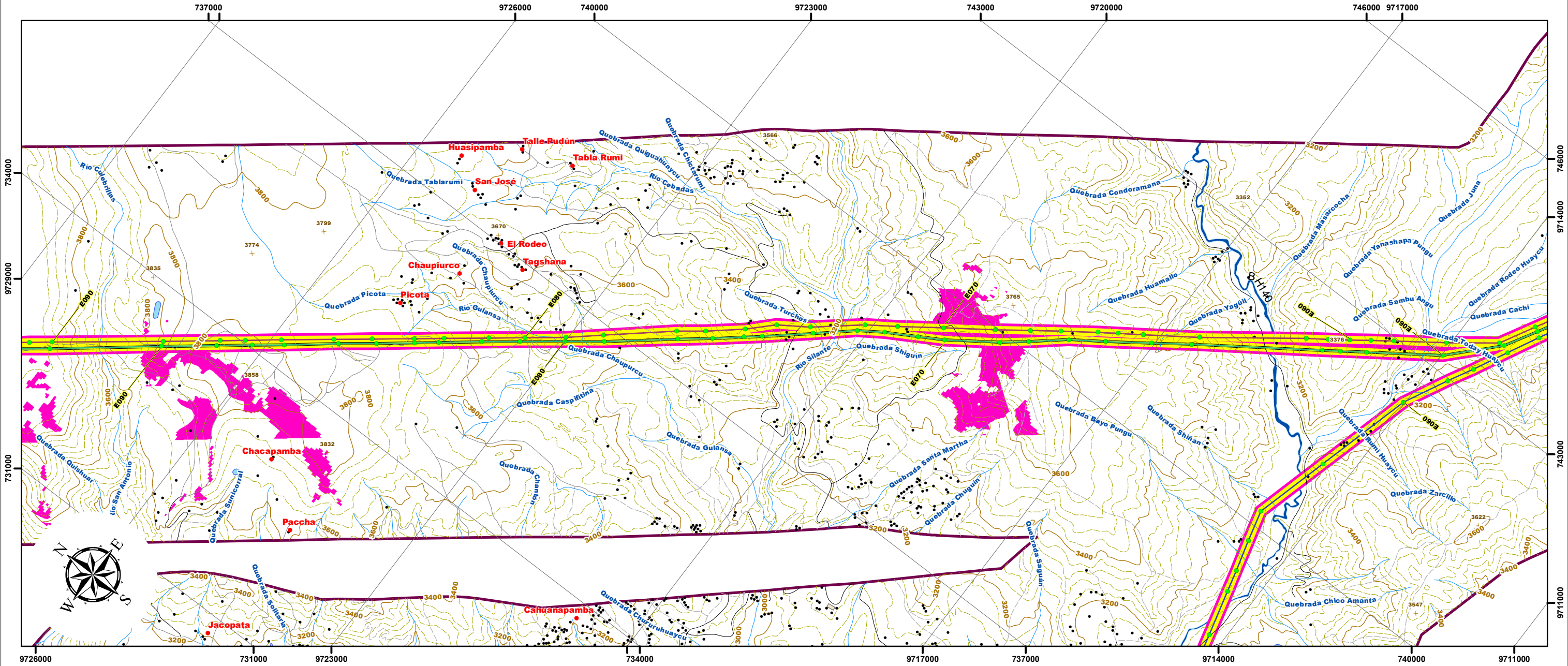
CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA		
CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor. (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	
ELABORADO POR:	APROBADO POR:	DIRECTOR DEL PROYECTO:
CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	CELEC EP TRANSELECTRIC	 Ing. Javier González M.

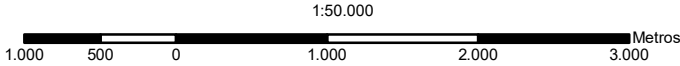


SIGNOS CONVENCIONALES		
	Infraestructura	

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV		
CONTIENE:		
22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA		
CÓDIGO PROYECTO: 001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000	
ARCHIVO DIGITAL: EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000	
FUENTE: CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	MAPA No: 2 de 46	
ELABORADO POR: CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR: CELEC EP TRANSELECTRIC	DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Javier González M.



ESCALA GRÁFICA



PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
UTM Zona 17 S
Elipsoide Mundial
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84
Datum Vertical: Nivel medio del mar - La Libertad, Provincia de Santa Elena

LEYENDA

Área de Influencia Directa (AID)

- 10m a cada lado del eje de la L/T de 138kV
- 15m a cada lado del eje de la L/T de 230kV

Área de Influencia Indirecta (AII)

- Área de Influencia Directa, más el impacto visual Alto y Medio

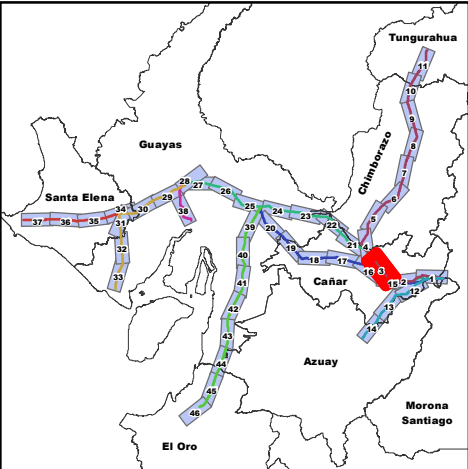
SIGNOS CONVENCIONALES

- Centro poblado
- Casa
- Punto acotado
- Curva de nivel índice
- Curva de nivel intermedia
- Red vial
- Sendero
- Drenaje secundarios
- Drenajes principales
- Lago, laguna
- Isla
- Zonas de manglar
- Cementerio
- Subestación
- Zonas urbanas
- Infraestructura
- Estructuras
- Líneas de transmisión eléctrica
- Área de estudio (2,5 Km)
- Faja de servidumbre 20m/ LT 138kV
- Faja de servidumbre 30m/ LT 230kV
- Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)
- (Las Juntas) - Santa Elena /138 kV
- Milagro - San Idelfonso - Machala / 138 kV
- Molino - Cuenca /138kV
- Molino - Pascuales /230kV
- Molino - Riobamba - Totoras /230kV
- Molino - Zhoray - Milagro /230 kV
- Pascuales - Chongón -(Las Juntas)- Posorja /138 kV
- Pascuales - Trinitaria /230kV

MAPA DE UBICACIÓN



MAPA ÍNDICE



Notas:

La rotación del layout está en función de la posición del Data Frame, misma que se ve reflejada en la dirección del NORTE, a través de la función automatizada del Data Driven Pages.



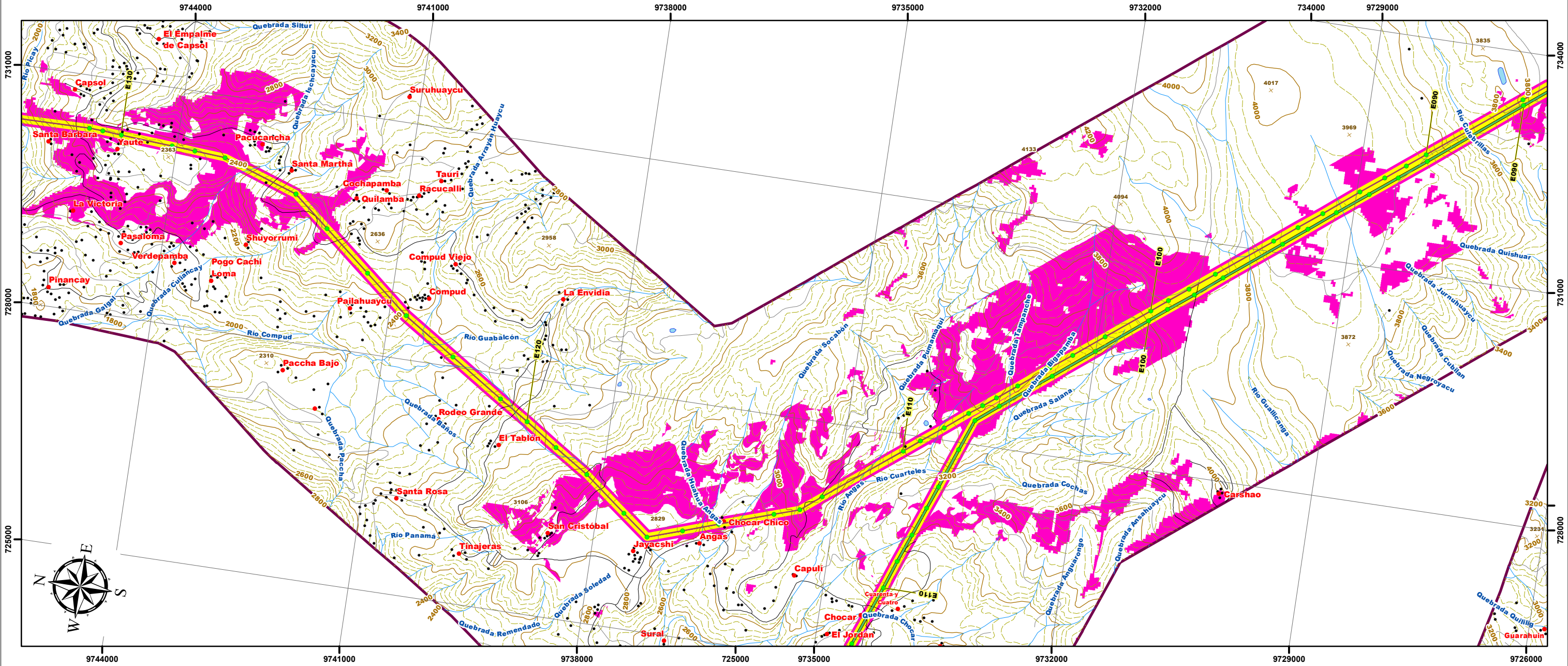
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV



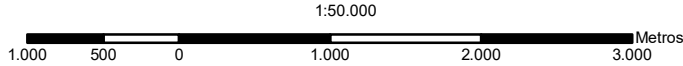
CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO:	1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN:	1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor. (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000		
ELABORADO POR:	CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR:	CELEC EP TRANSELECTRIC
		DIRECTOR DEL PROYECTO:	Ing. Javier González M.



ESCALA GRÁFICA

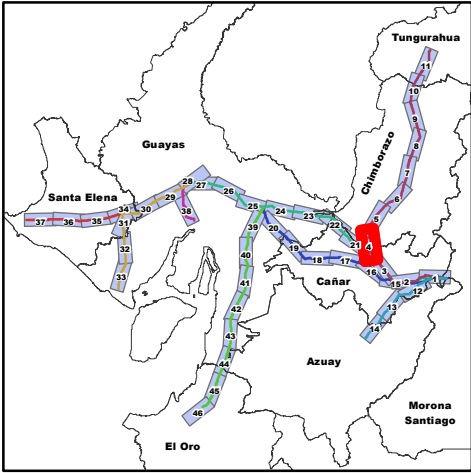


PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
UTM Zona 17 S
Elipsoide Mundial
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84
Datum Vertical: Nivel medio del mar - La Libertad, Provincia de Santa Elena

MAPA DE UBICACIÓN



MAPA ÍNDICE



LEYENDA

Área de Influencia Directa (AID)

10m a cada lado del eje de la L/T de 138kV

15m a cada lado del eje de la L/T de 230kV

Área de Influencia Indirecta (AII)

Área de Influencia Directa, más el impacto visual Alto y Medio

SIGNOS CONVENCIONALES

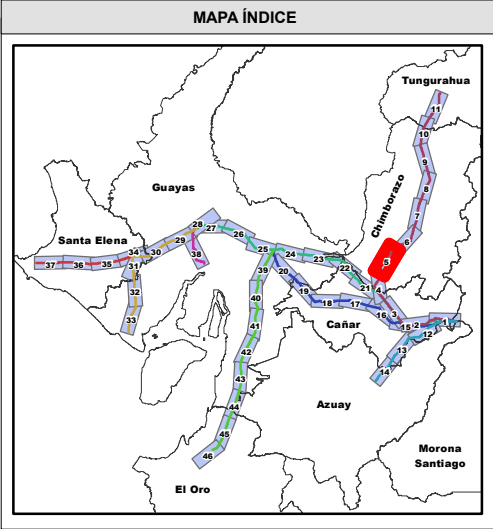
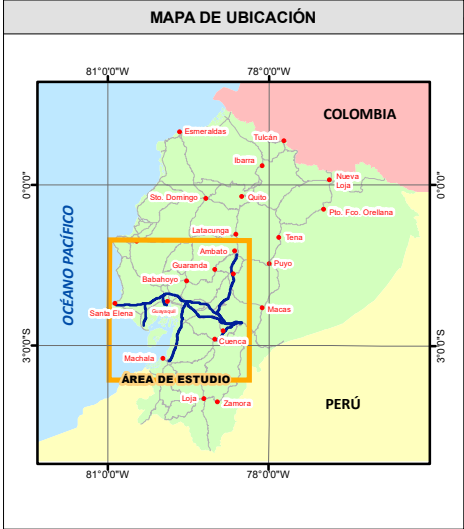
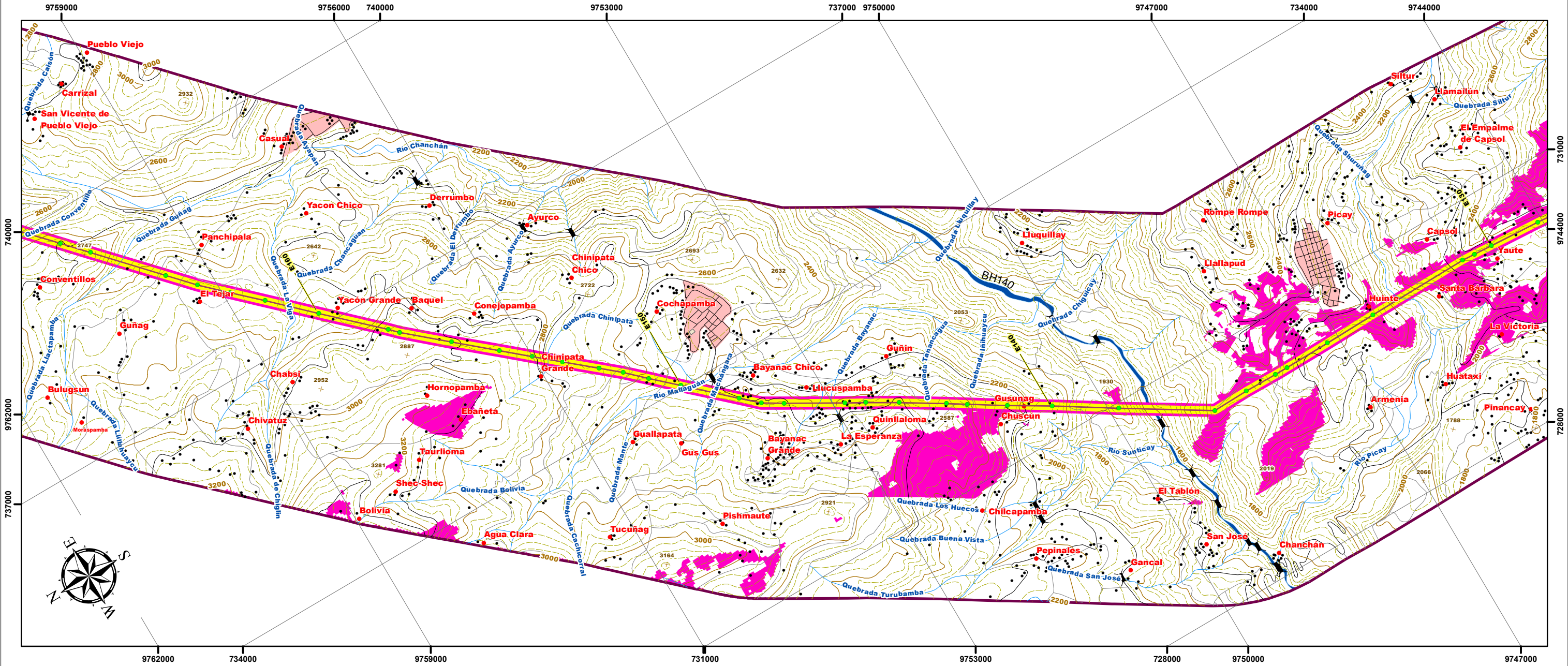
- | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Centro poblado | Isola | Faja de servidumbre 30m/ LT 230kV |
| Casa | Zonas de manglar | Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio) |
| Punto acotado | Cementerio | (Las Juntas) - Santa Elena /138 kV |
| Curva de nivel índice | Subestación | Milagro - San Idelfonso - Machala / 138 kV |
| Curva de nivel intermedia | Zonas urbanas | Molino - Cuenca /138kV |
| Red vial | Infraestructura | Molino - Pascuales /230kV |
| Sendero | Estructuras | Molino - Riobamba - Totoras /230kV |
| Drenaje secundarios | Líneas de transmisión eléctrica | Molino - Zhoray - Milagro /230 kV |
| Drenajes principales | Área de estudio (2,5 Km) | Pascuales - Chongón -(Las Juntas)- Posorja /138 kV |
| Lago, laguna | Faja de servidumbre 20m/ LT 138kV | Pascuales - Trinitaria /230kV |

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO:	1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN:	1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000		
ELABORADO POR:	CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR:	CELEC EP TRANSELECTRIC
		DIRECTOR DEL PROYECTO:	Ing. Javier González M.



LEYENDA

Área de Influencia Directa (AID)

- 10m a cada lado del eje de la L/T de 138kV
- 15m a cada lado del eje de la L/T de 230kV

Área de Influencia Indirecta (AII)

- Área de Influencia Directa, más el impacto visual Alto y Medio

Notas:
La rotación del layout está en función de la posición del Data Frame, misma que se ve reflejada en la dirección del NORTE, a través de la función automatizada del Data Driven Pages.

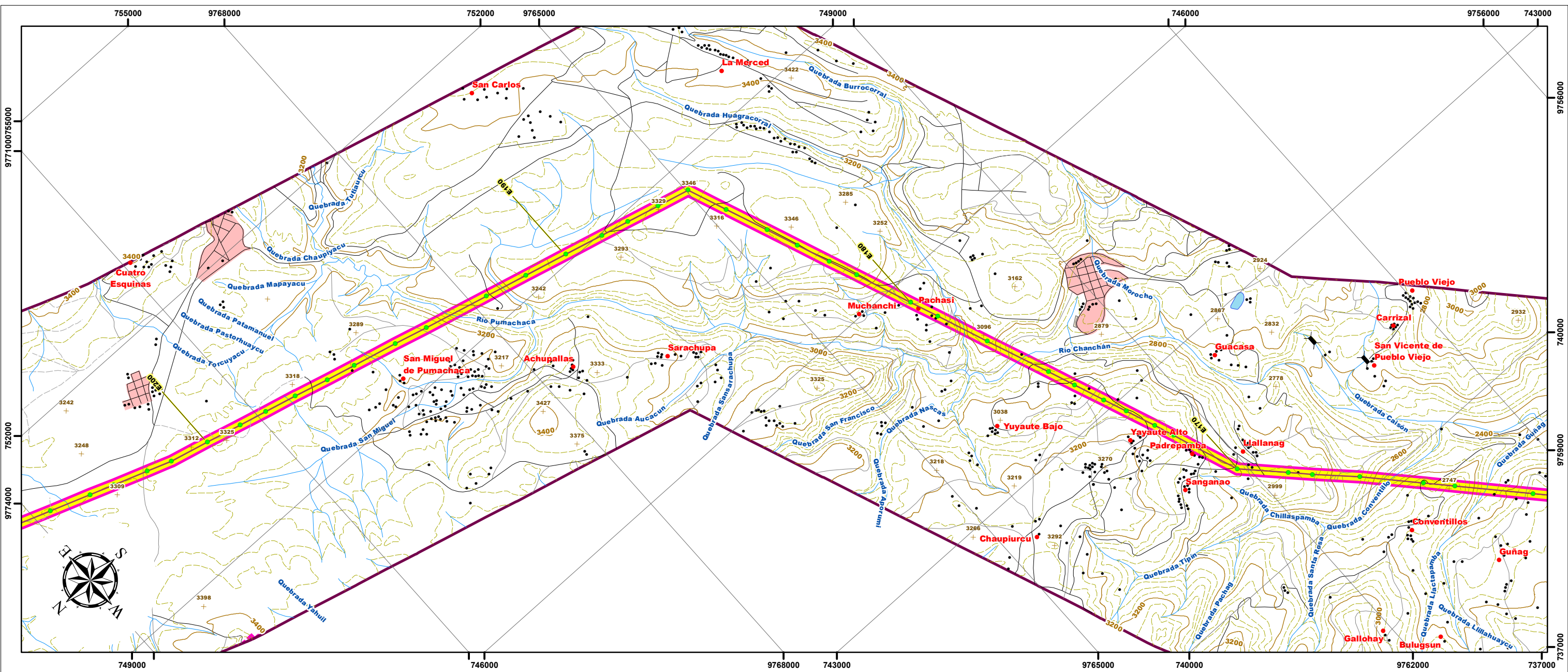
SIGNOS CONVENCIONALES

Centro poblado	Isola	Faja de servidumbre 30m/ LT 230kV
Casa	Zonas de manglar	Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)
Punto acotado	Cementerio	(Las Juntas) - Santa Elena /138 kV
Curva de nivel índice	Subestación	Milagro - San Idelfonso - Machala / 138 kV
Curva de nivel intermedia	Zonas urbanas	Molino - Cuenca /138kV
Red vial	Infraestructura	Molino - Pascuales /230kV
Sendero	Estructuras	Molino - Riobamba - Totoras /230kV
Drenaje secundarios	Líneas de transmisión eléctrica	Molino - Zhoray - Milagro /230 kV
Drenajes principales	Área de estudio (2,5 Km)	Pascuales - Chongón -(Las Juntas)- Posorja /138 kV
Lago, laguna	Faja de servidumbre 20m/ LT 138kV	Pascuales - Trinitaria /230kV

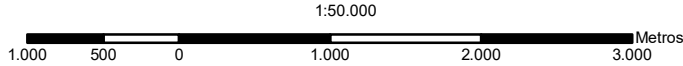
CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO:	1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN:	1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor. (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	MAPA No:	5 de 46
ELABORADO POR:	CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	FECHA:	Mayo-2020
APROBADO POR:	CELEC EP TRANSELECTRIC	DIRECTOR DEL PROYECTO:	Ing. Javier González M.



ESCALA GRÁFICA

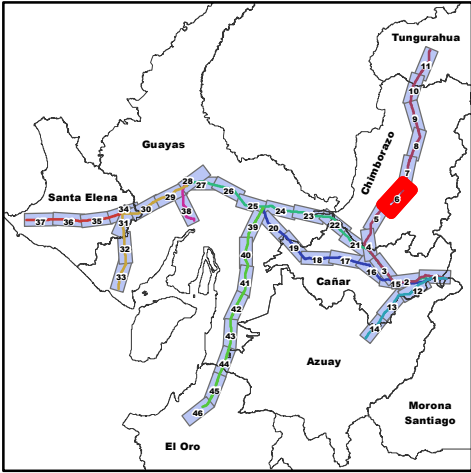


PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
UTM Zona 17 S
Elipsoide Mundial
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84
Datum Vertical: Nivel medio del mar - La Libertad, Provincia de Santa Elena

MAPA DE UBICACIÓN



MAPA ÍNDICE



LEYENDA

Área de Influencia Directa (AID)

10m a cada lado del eje de la L/T de 138kV

15m a cada lado del eje de la L/T de 230kV

Área de Influencia Indirecta (AII)

Área de Influencia Directa, más el impacto visual Alto y Medio

SIGNOS CONVENCIONALES

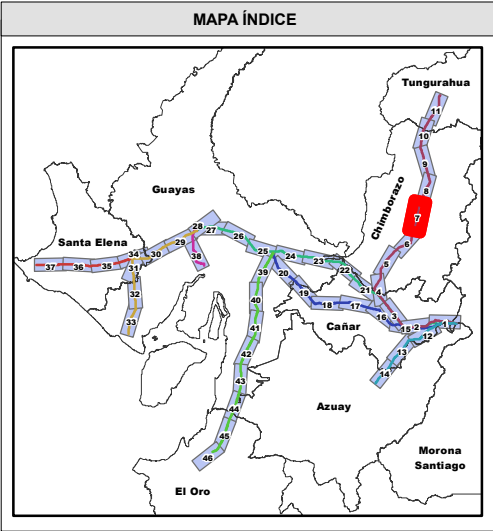
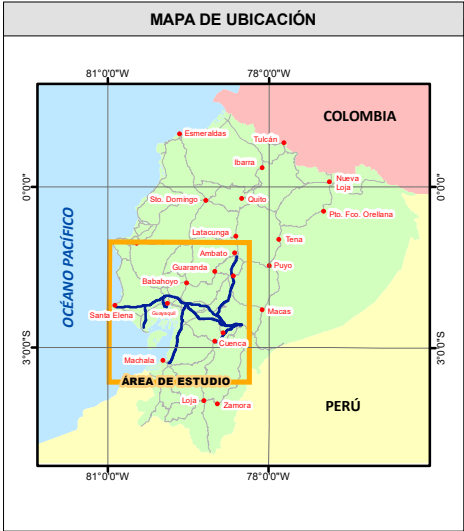
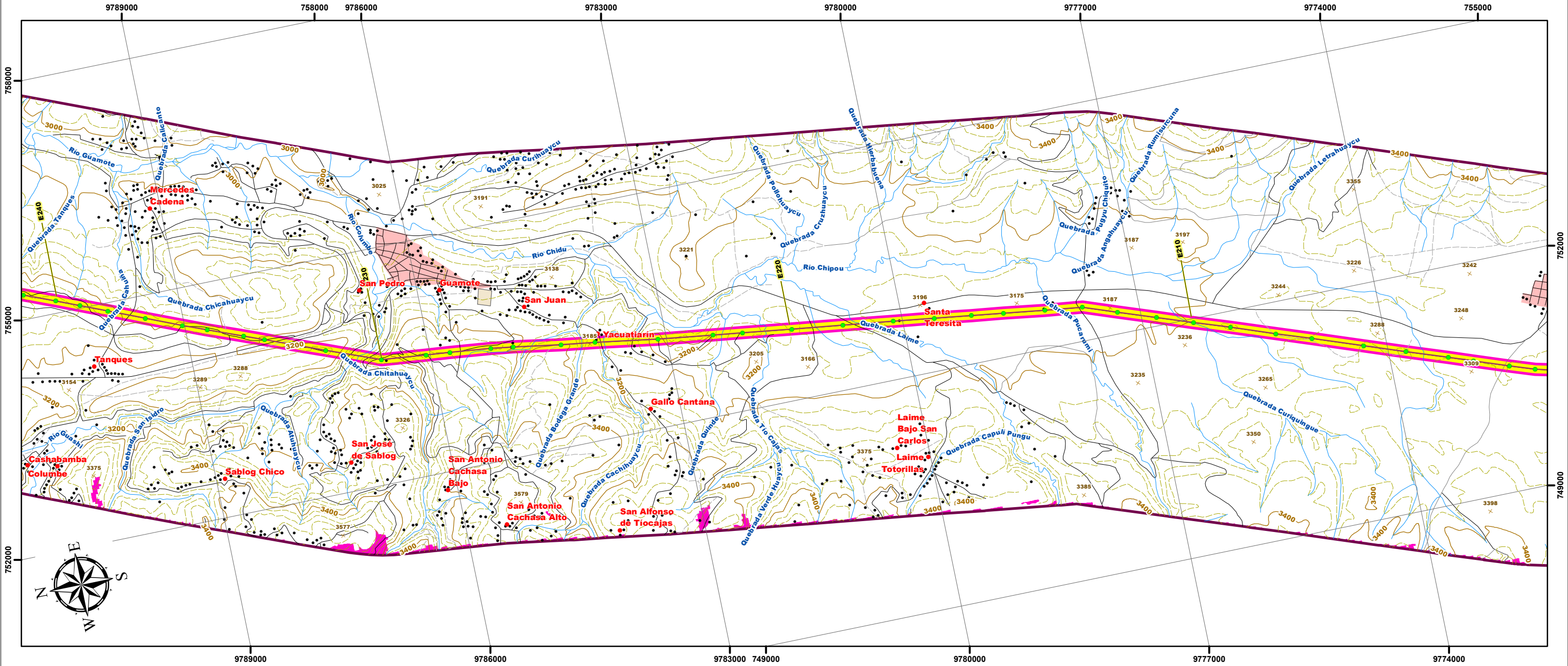
- | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Centro poblado | Isola | Faja de servidumbre 30m/ LT 230kV |
| Casa | Zonas de manglar | Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio) |
| Punto acotado | Cementerio | (Las Juntas) - Santa Elena /138 kV |
| Curva de nivel índice | Subestación | Milagro - San Idelfonso - Machala / 138 kV |
| Curva de nivel intermedia | Zonas urbanas | Molino - Cuenca /138kV |
| Red vial | Infraestructura | Molino - Pascuales /230kV |
| Sendero | Estructuras | Molino - Riobamba - Totoras /230kV |
| Drenaje secundarios | Líneas de transmisión eléctrica | Molino - Zhoray - Milagro /230 kV |
| Drenajes principales | Área de estudio (2,5 Km) | Pascuales - Chongón -(Las Juntas)- Posorja /138 kV |
| Lago, laguna | Faja de servidumbre 20m/ LT 138kV | Pascuales - Trinitaria /230kV |

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO:	1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN:	1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000		
ELABORADO POR:	CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR:	CELEC EP TRANSELECTRIC
		DIRECTOR DEL PROYECTO:	Ing. Javier González M.



Área de Influencia Directa (AID)

- 10m a cada lado del eje de la L/T de 138kV
- 15m a cada lado del eje de la L/T de 230kV

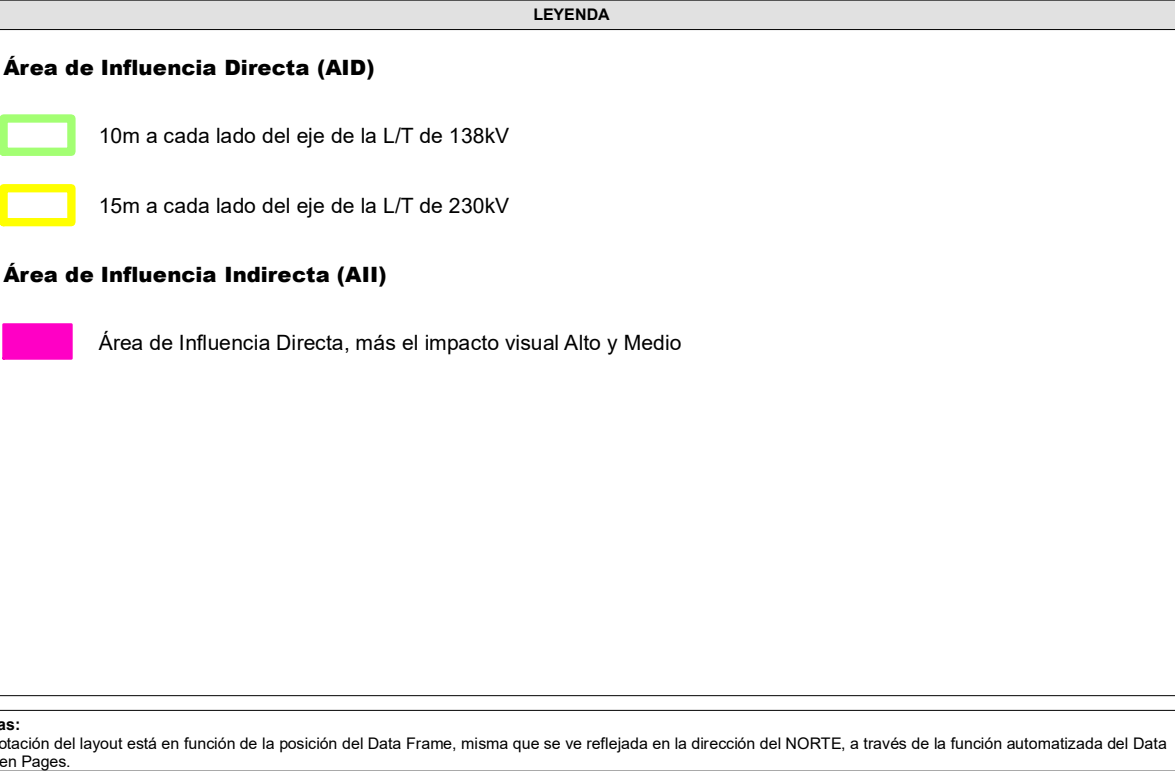
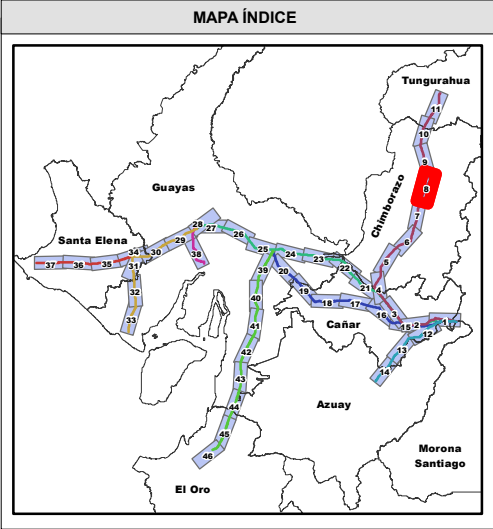
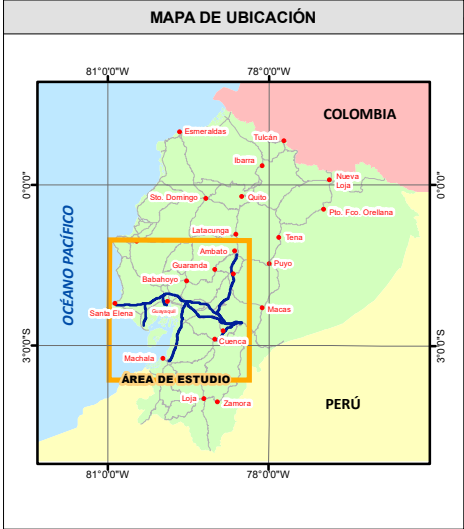
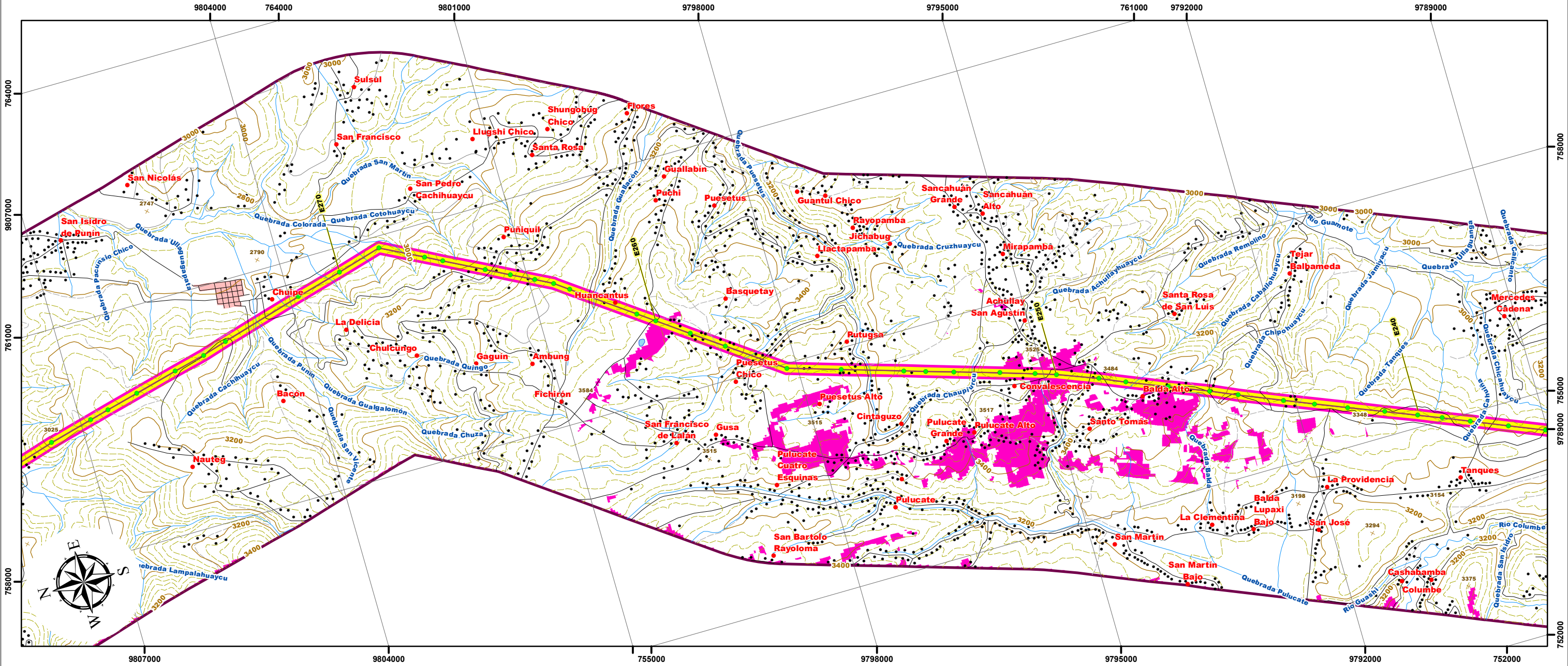
Área de Influencia Indirecta (AII)

- Área de Influencia Directa, más el impacto visual Alto y Medio

LEYENDA

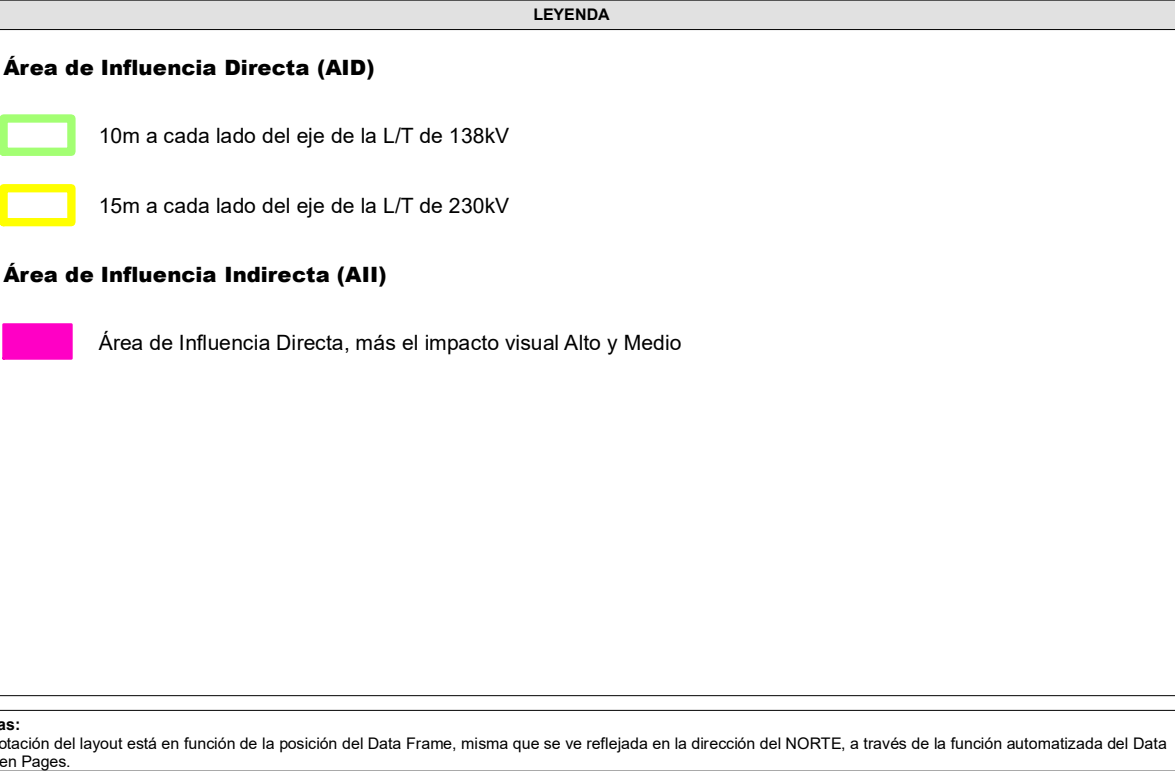
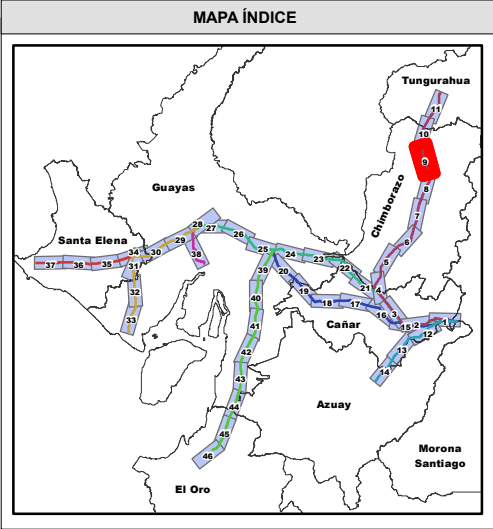
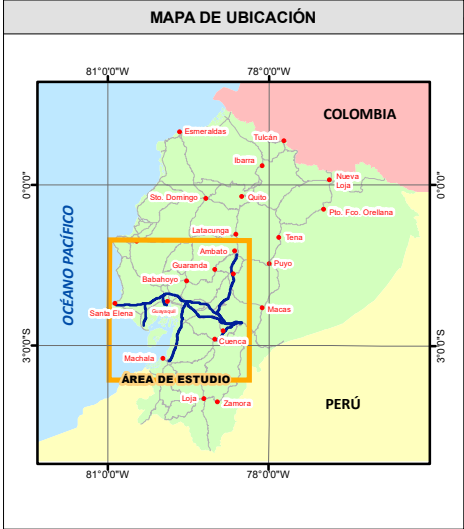
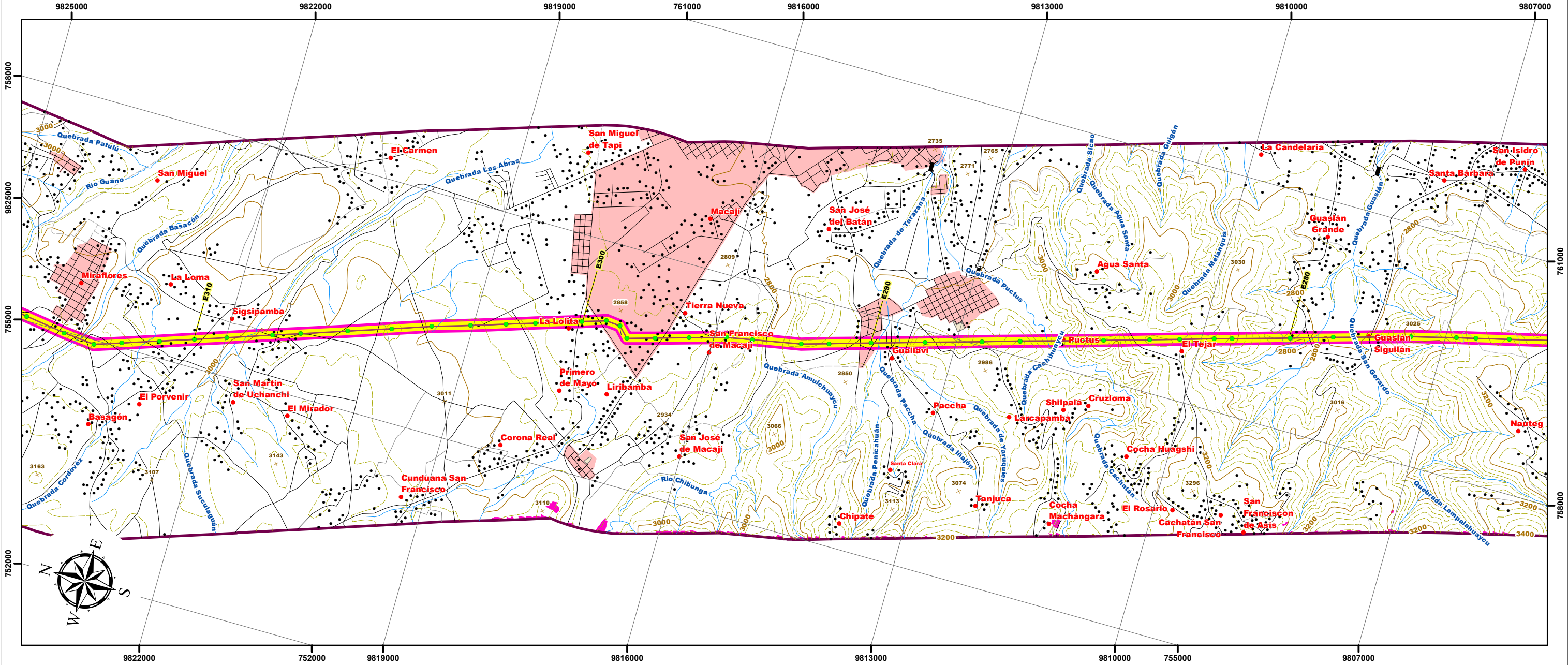
SIGNOS CONVENCIONALES		

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV		
CONTIENE:		
22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA		
CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	
ELABORADO POR:	CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Javier González M.
APROBADO POR:	CELEC EP TRANSELECTRIC	



SIGNOS CONVENCIONALES		
Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)		

CELECEP ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV		
CONTIENE:		
22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA		
CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO:
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN:
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor. (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	
ELABORADO POR:	CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	DIRECTOR DEL PROYECTO:
APROBADO POR:	CELEC EP TRANSELECTRIC	Ing. Javier González M.

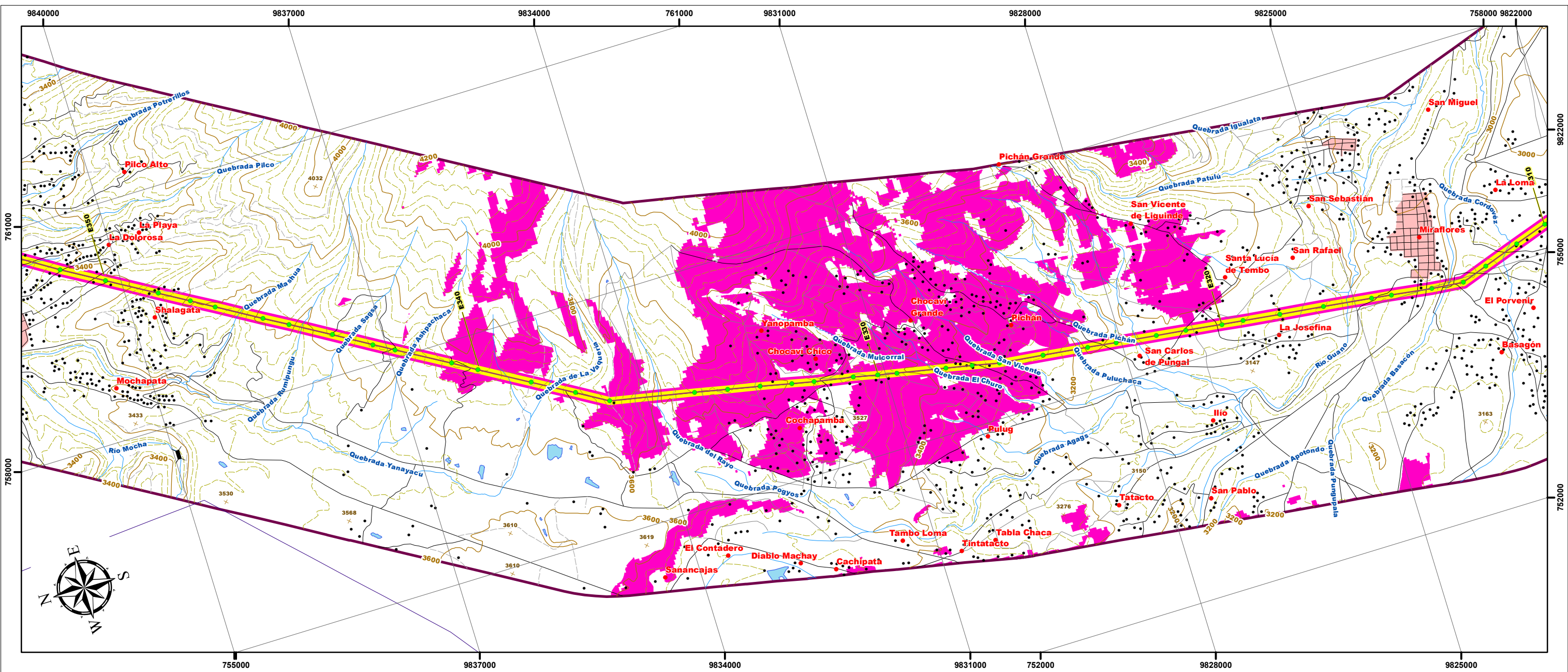


SIGNOS CONVENCIONALES		
		Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)
	Infraestructura	

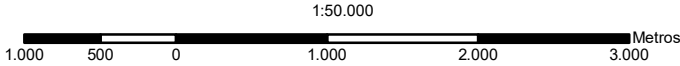
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA		
CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor. (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	
		MAPA No: 9 de 46
		FECHA: Mayo-2020
ELABORADO POR: CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR: CELEC EP TRANSELECTRIC	DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Javier González M.



ESCALA GRÁFICA

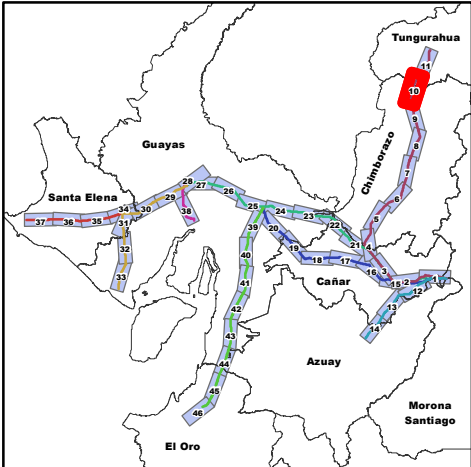


PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
UTM Zona 17 S
Elipsoide Mundial
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84
Datum Vertical: Nivel medio del mar - La Libertad, Provincia de Santa Elena

MAPA DE UBICACIÓN



MAPA ÍNDICE



LEYENDA

Área de Influencia Directa (AID)

10m a cada lado del eje de la L/T de 138kV

15m a cada lado del eje de la L/T de 230kV

Área de Influencia Indirecta (AII)

Área de Influencia Directa, más el impacto visual Alto y Medio

SIGNOS CONVENCIONALES

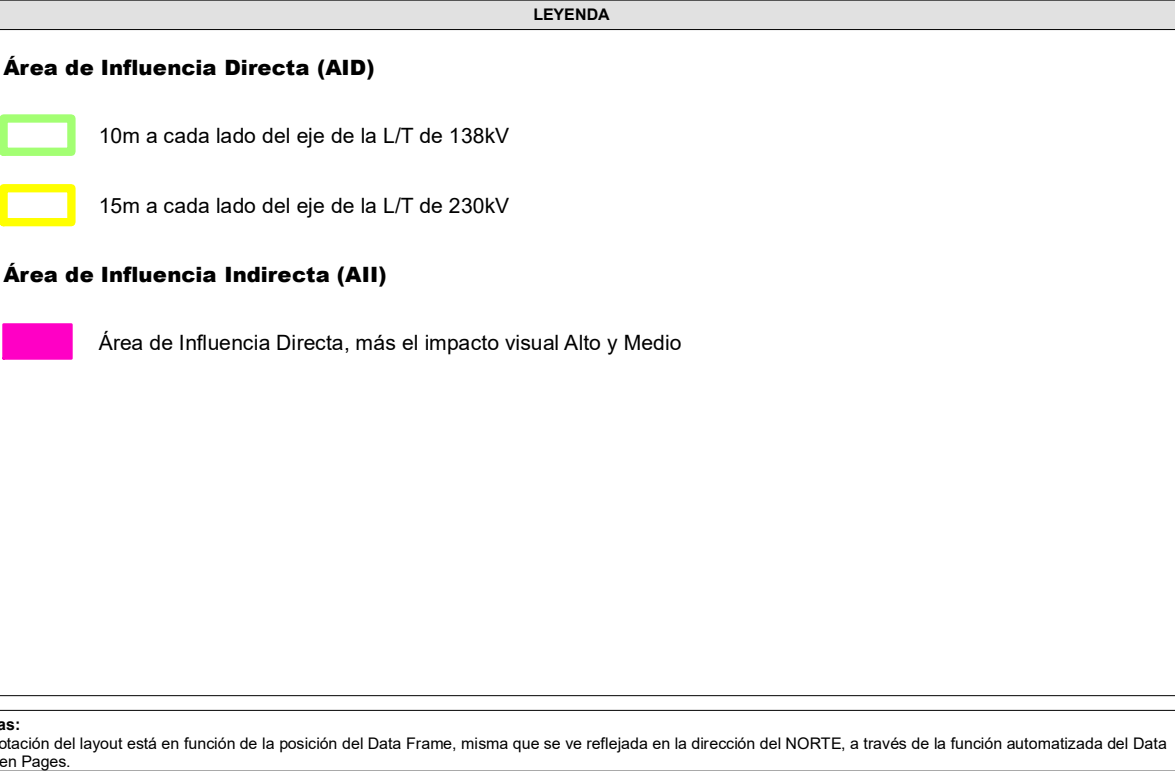
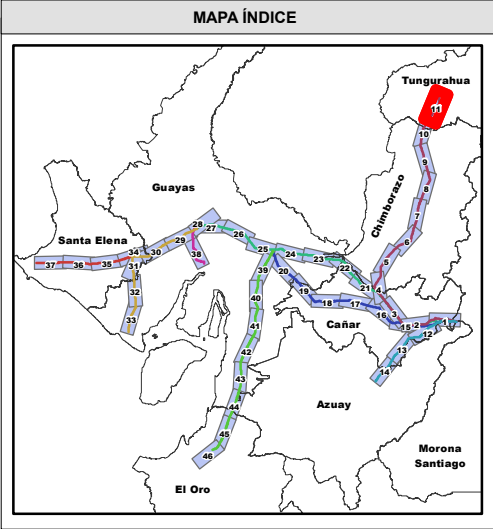
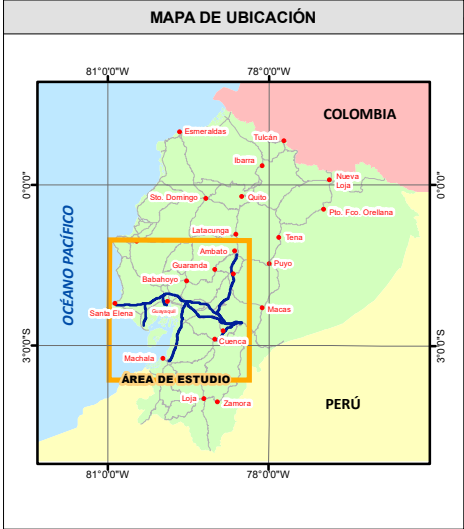
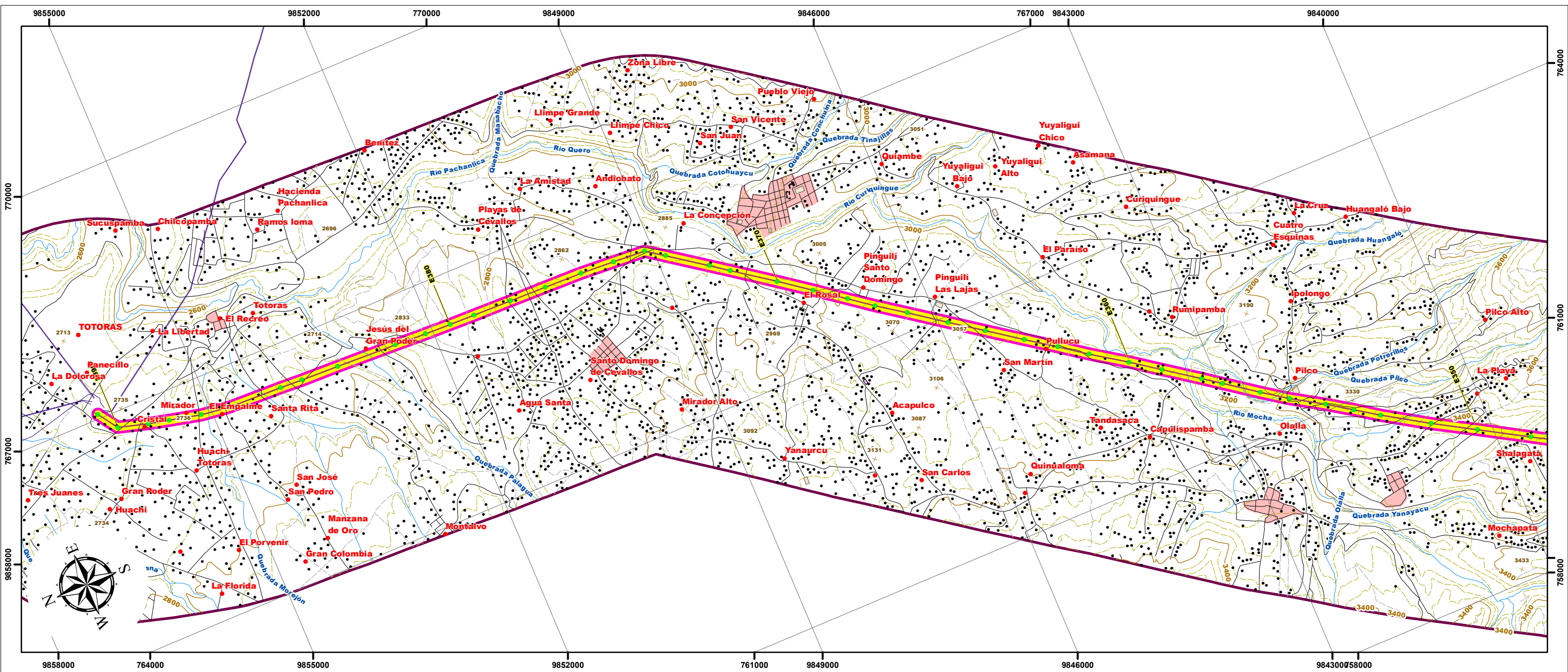
- | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Centro poblado | Isola | Faja de servidumbre 30m/ LT 230kV |
| Casa | Zonas de manglar | Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio) |
| Punto acotado | Cementerio | (Las Juntas) - Santa Elena /138 kV |
| Curva de nivel índice | Subestación | Milagro - San Idelfonso - Machala / 138 kV |
| Curva de nivel intermedia | Zonas urbanas | Molino - Cuenca /138kV |
| Red vial | Infraestructura | Molino - Pascuales /230kV |
| Sendero | Estructuras | Molino - Riobamba - Totoras /230kV |
| Drenaje secundarios | Líneas de transmisión eléctrica | Molino - Zhoray - Milagro /230 kV |
| Drenajes principales | Área de estudio (2,5 Km) | Pascuales - Chongón -(Las Juntas)- Posorja /138 kV |
| Lago, laguna | Faja de servidumbre 20m/ LT 138kV | Pascuales - Trinitaria /230kV |

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO:	1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN:	1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor. (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000		
ELABORADO POR:	CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR:	CELEC EP TRANSELECTRIC
		DIRECTOR DEL PROYECTO:	Ing. Javier González M.

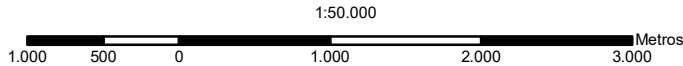


SIGNOS CONVENCIONALES		
		Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)
	Infraestructura	

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA		
CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	
ELABORADO POR:	APROBADO POR:	DIRECTOR DEL PROYECTO:
CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	CELEC EP TRANSELECTRIC	 Ing. Javier González M.



PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
UTM Zona 17 S
Elipsoide Mundial
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84
Datum Vertical: Nivel medio del mar - La Libertad, Provincia de Santa Elena

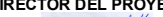


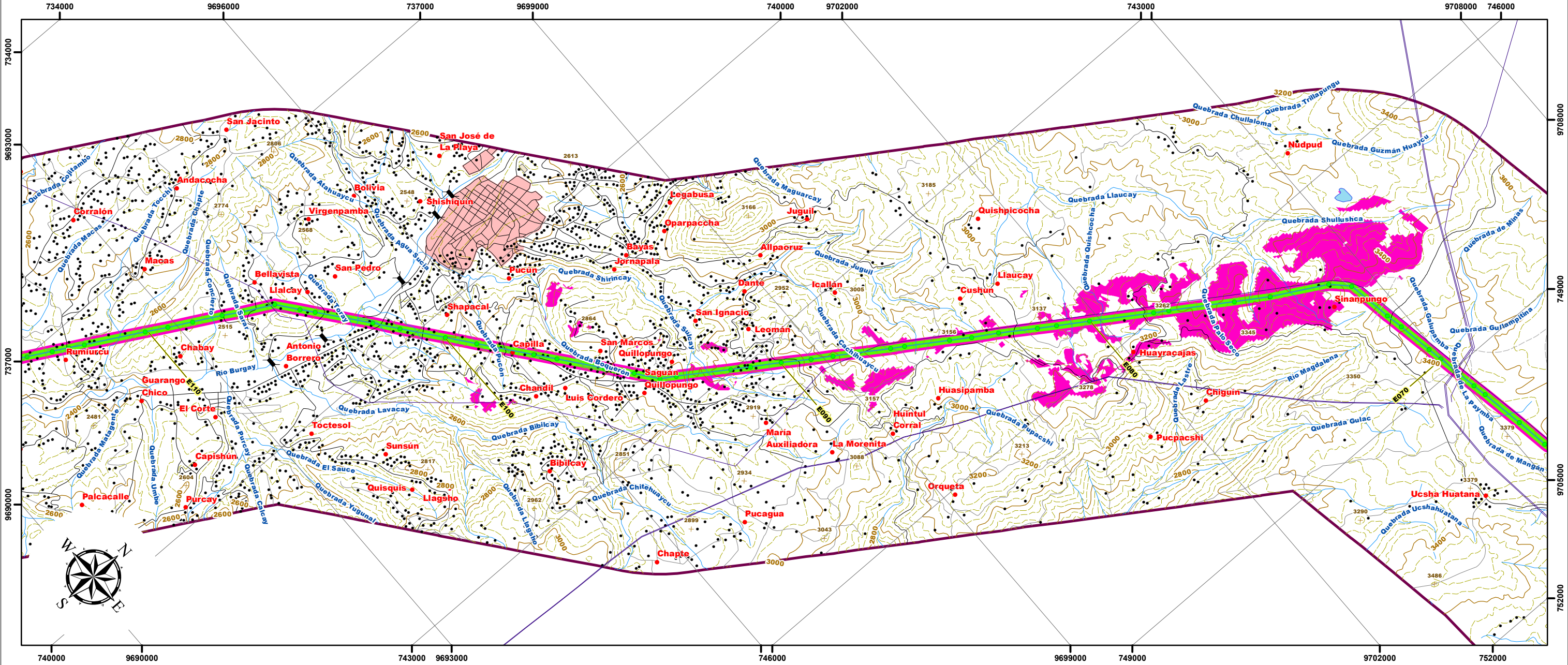
	Centro poblado		Isla		Faja de servidumbre 30m/ LT 230KV
	Casa		Zonas de manglar		Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)
	Punto acotado		Cementerio		(Las Juntas) - Santa Elena /138 kV
	Curva de nivel índice		Subestación		Milagro - San Idefonso - Machala / 138 kV
	Curva de nivel intermedia		Zonas urbanas		Molino - Cuenca /138kV
	Red vial	Infraestructura			Molino - Pascales /230kV
	Sendero		Estructuras		Molino - Riorbamba - Totoras /230kV
	Drenaje secundarios		Líneas de transmisión eléctrica		Molino - Zhoray - Milagro /230 kV
	Drenajes principales		Área de estudio (2,5 Km)		Pascales - Chongón -(Las Juntas)-Posorja /138 kV
	Lago, laguna		Faja de servidumbre 20m/ LT 138KV		Pascales - Trinitaria /230kV

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES,
MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A
230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA – (LAS JUNTAS) –
SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV**

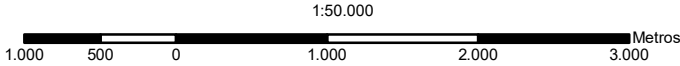
CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO: 001-CH-2020		ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL: EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD		ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE: CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varías fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia. 1:50000		MAPA No: 12 de 46
		FECHA: Mayo-2020
ELABORADO POR: CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR: CELEC EP TRANSELECTRIC	DIRECTOR DEL PROYECTO:  Ing. Javier González M.



ESCALA GRÁFICA

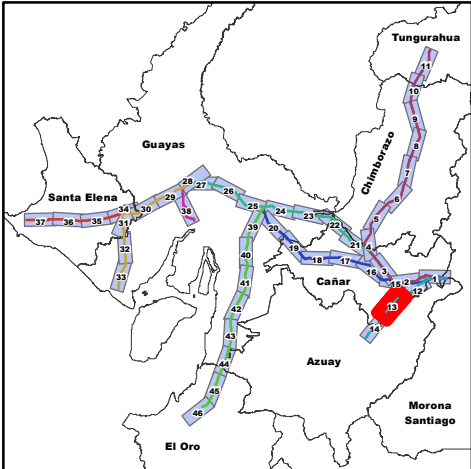


PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
UTM Zona 17 S
Elipsoide Mundial
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84
Datum Vertical: Nivel medio del mar - La Libertad, Provincia de Santa Elena

MAPA DE UBICACIÓN



MAPA ÍNDICE



LEYENDA

Área de Influencia Directa (AID)

10m a cada lado del eje de la L/T de 138kV

15m a cada lado del eje de la L/T de 230kV

Área de Influencia Indirecta (AII)

Área de Influencia Directa, más el impacto visual Alto y Medio

SIGNOS CONVENCIONALES

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Centro poblado | Isola | Faja de servidumbre 30m/ LT 230kV |
| Casa | Zonas de manglar | Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio) |
| Punto acotado | Cementerio | (Las Juntas) - Santa Elena /138 kV |
| Curva de nivel indice | Subestación | Milagro - San Idelfonso - Machala / 138 kV |
| Curva de nivel intermedia | Zonas urbanas | Molino - Cuenca /138kV |
| Red vial | Infraestructura | Molino - Pascuales /230kV |
| Sendero | Estructuras | Molino - Riobamba - Totoras /230kV |
| Drenaje secundarios | Líneas de transmisión eléctrica | Molino - Zhoray - Milagro /230 kV |
| Drenajes principales | Área de estudio (2,5 Km) | Pascuales - Chongón -(Las Juntas)- Posorja /138 kV |
| Lago, laguna | Faja de servidumbre 20m/ LT 138kV | Pascuales - Trinitaria /230kV |



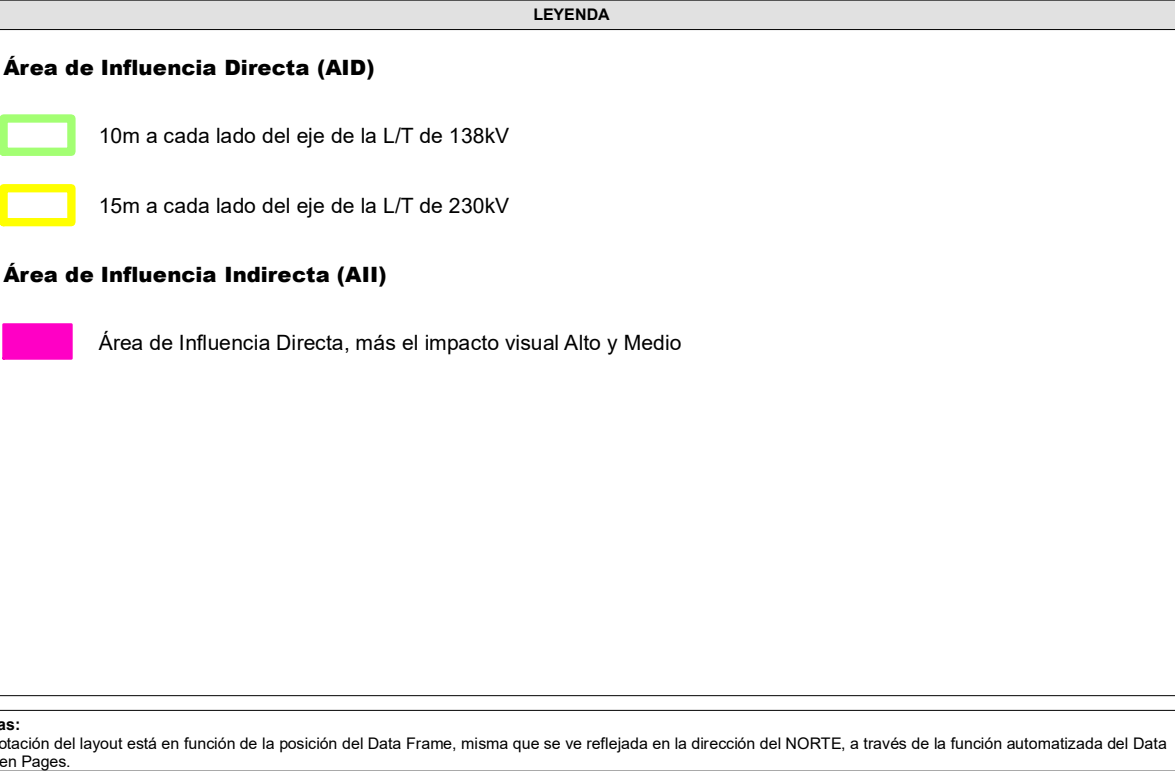
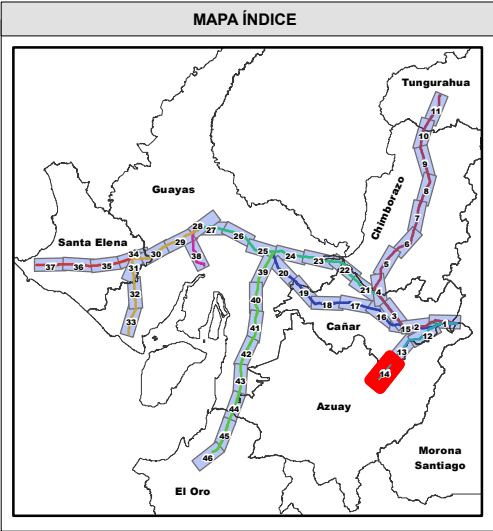
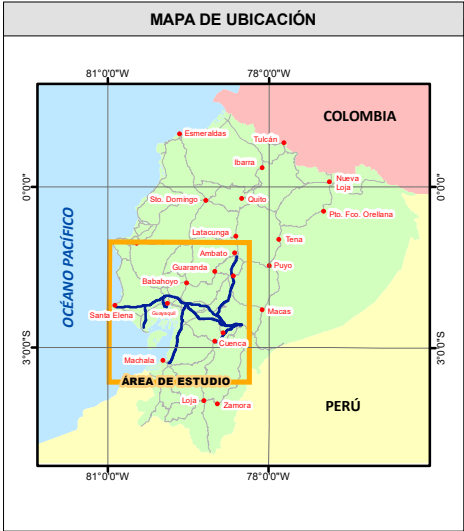
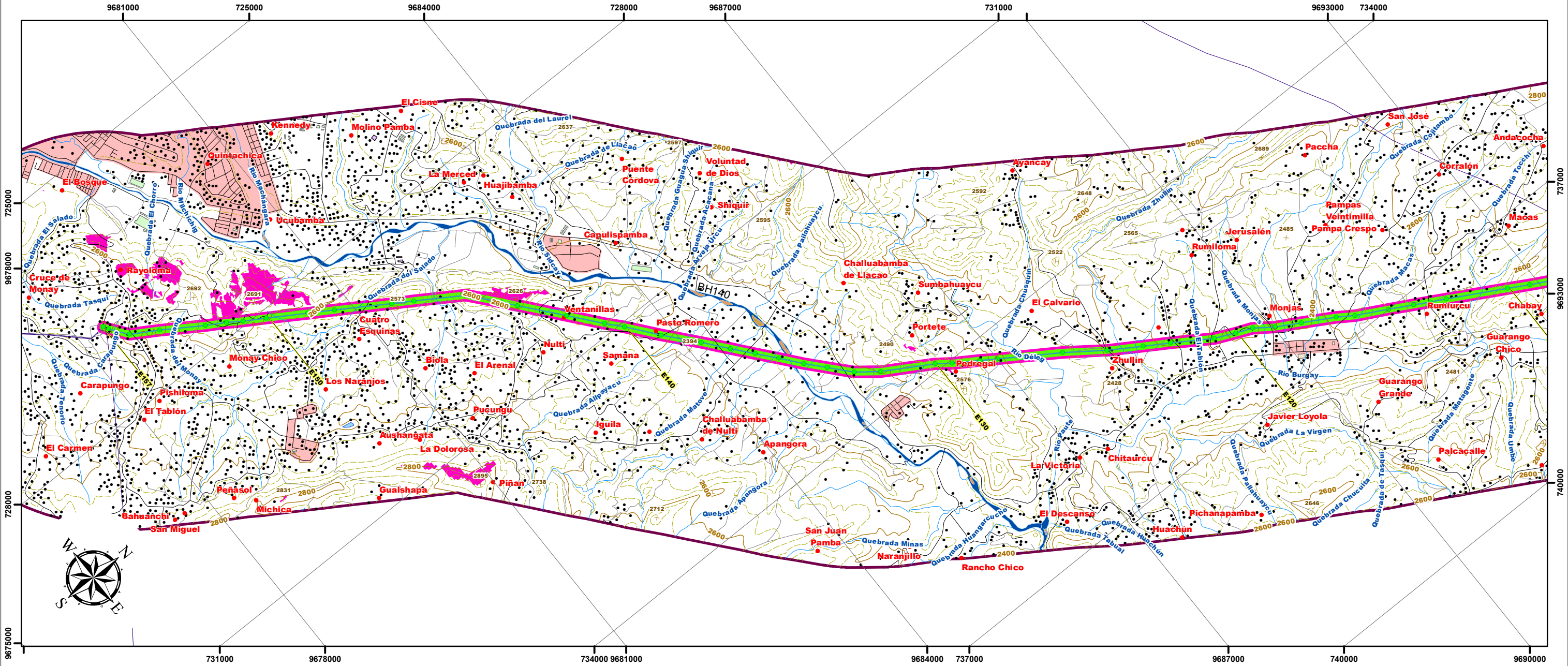
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV



CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO:	1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN:	1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor. (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000		
ELABORADO POR:	CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR:	CELEC EP TRANSELECTRIC
		DIRECTOR DEL PROYECTO:	Ing. Javier González M.



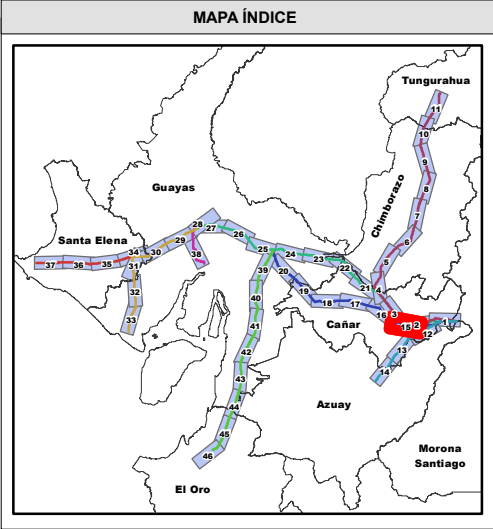
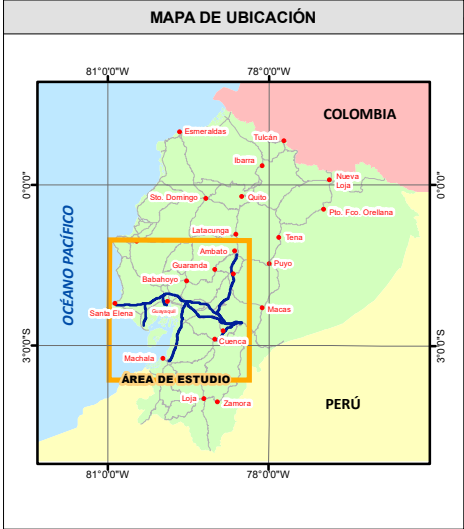
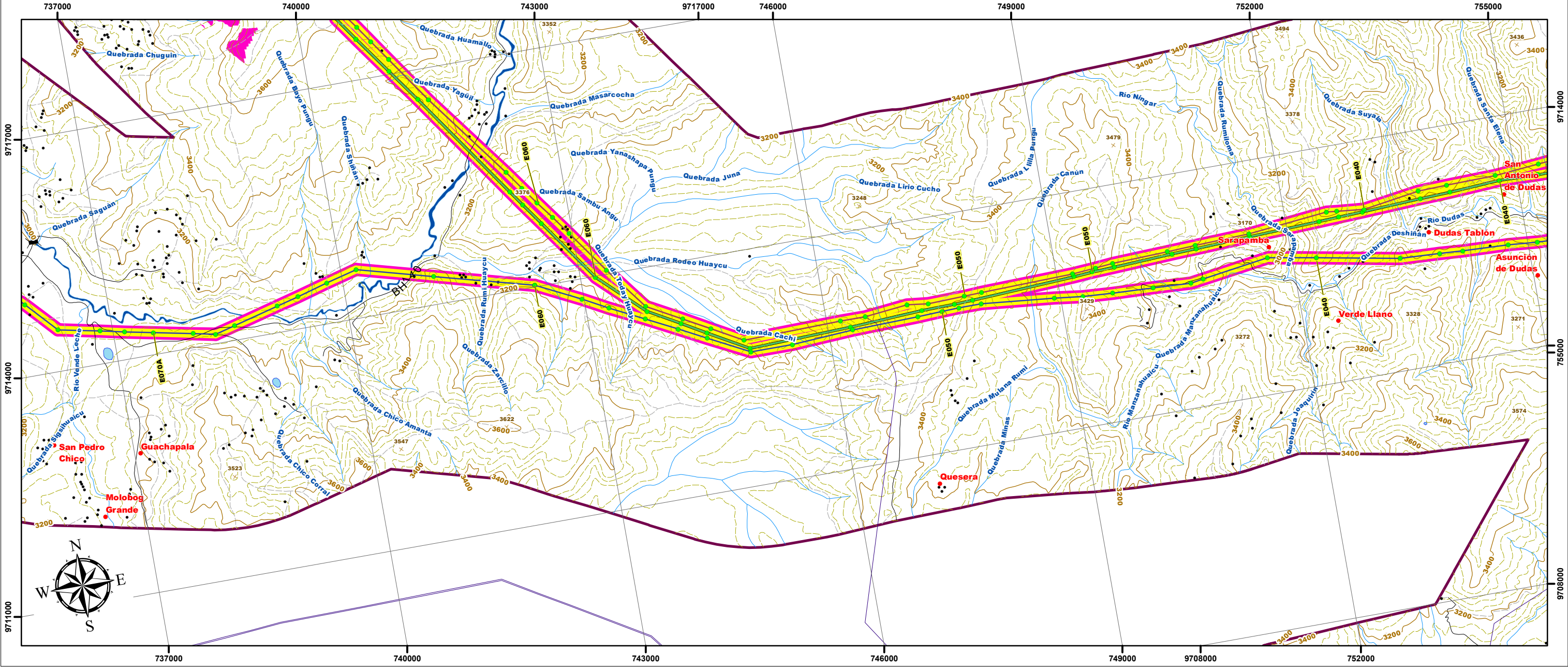
SIGNOS CONVENCIONALES		
		Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)
	Infraestructura	

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 kV

CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO: 001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL: EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE: CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor. (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	MAPA No: 14 de 46
ELABORADO POR: CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR: CELEC EP TRANSELECTRIC
DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Javier González M.	



LEYENDA

Área de Influencia Directa (AID)

- 10m a cada lado del eje de la L/T de 138kV
- 15m a cada lado del eje de la L/T de 230kV

Área de Influencia Indirecta (AII)

- Área de Influencia Directa, más el impacto visual Alto y Medio

Notas:
La rotación del layout está en función de la posición del Data Frame, misma que se ve reflejada en la dirección del NORTE, a través de la función automatizada del Data Driven Pages.

SIGNOS CONVENCIONALES

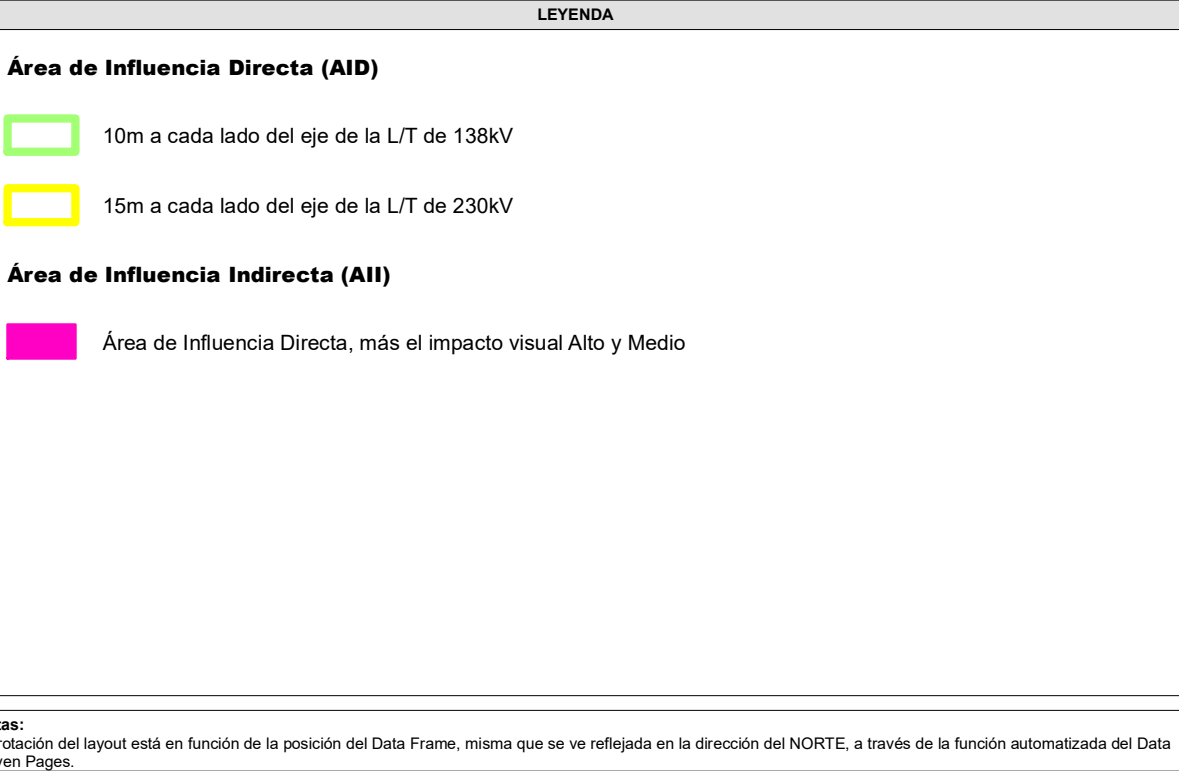
Centro poblado	Isa	Faja de servidumbre 30m/ LT 230kV
Casa	Zonas de manglar	Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)
Punto acotado	Cementerio	(Las Juntas) - Santa Elena /138 kV
Curva de nivel indice	Subestación	Milagro - San Idelfonso - Machala / 138 kV
Curva de nivel intermedia	Zonas urbanas	Molino - Cuenca /138kV
Red vial	Infraestructura	Molino - Pascuales /230kV
Sendero	Estructuras	Molino - Riobamba - Totoras /230kV
Drenaje secundarios	Líneas de transmisión eléctrica	Molino - Zhoray - Milagro /230 kV
Drenajes principales	Área de estudio (2,5 Km)	Pascuales - Chongón -(Las Juntas)- Posorja /138 kV
Lago, laguna	Faja de servidumbre 20m/ LT 138kV	Pascuales - Trinitaria /230kV

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

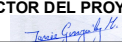
CONTIENE:

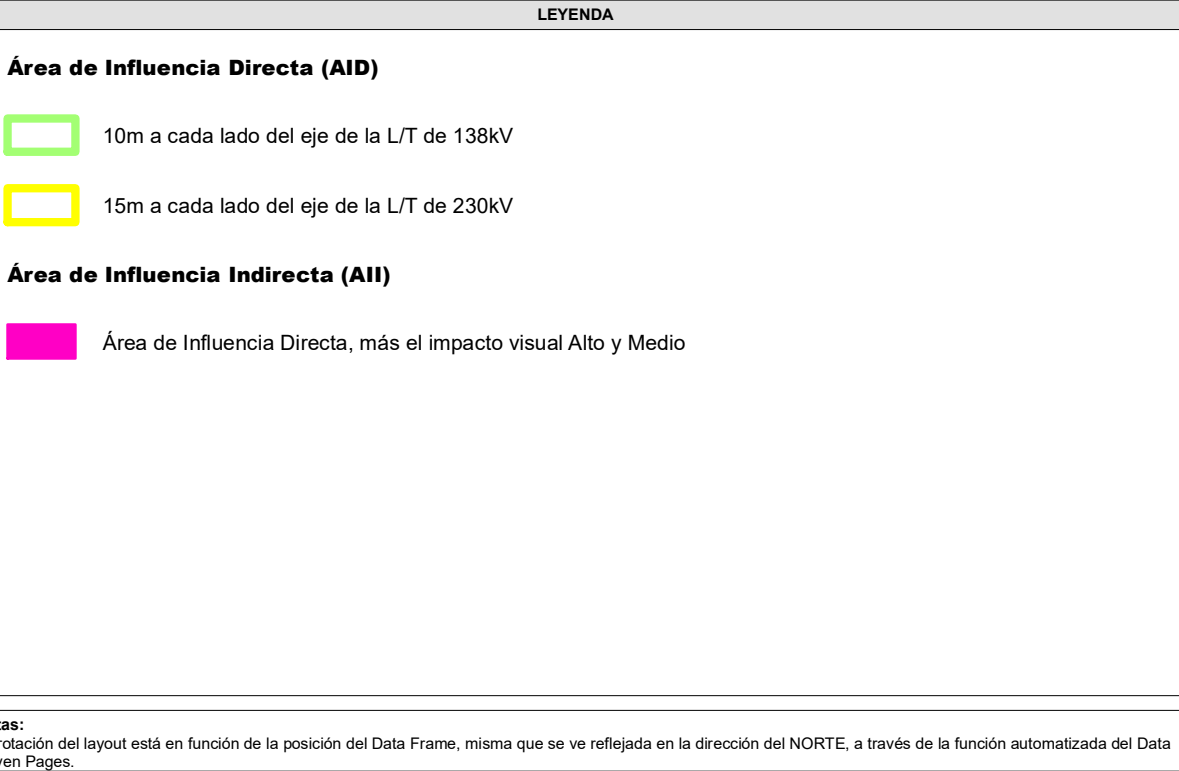
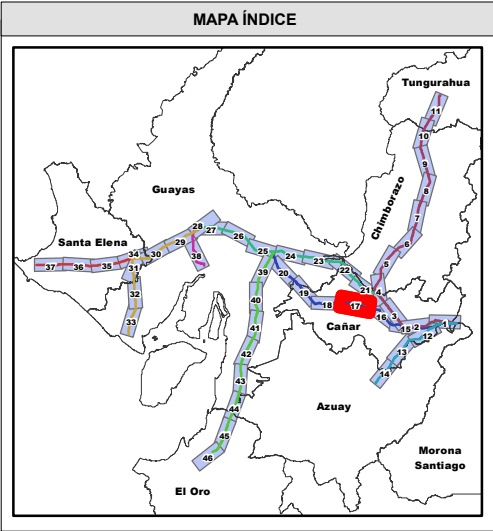
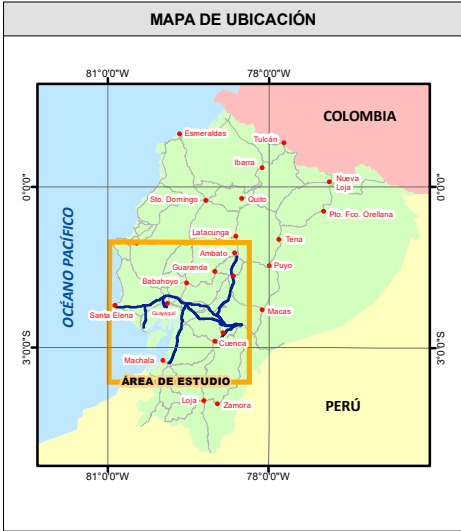
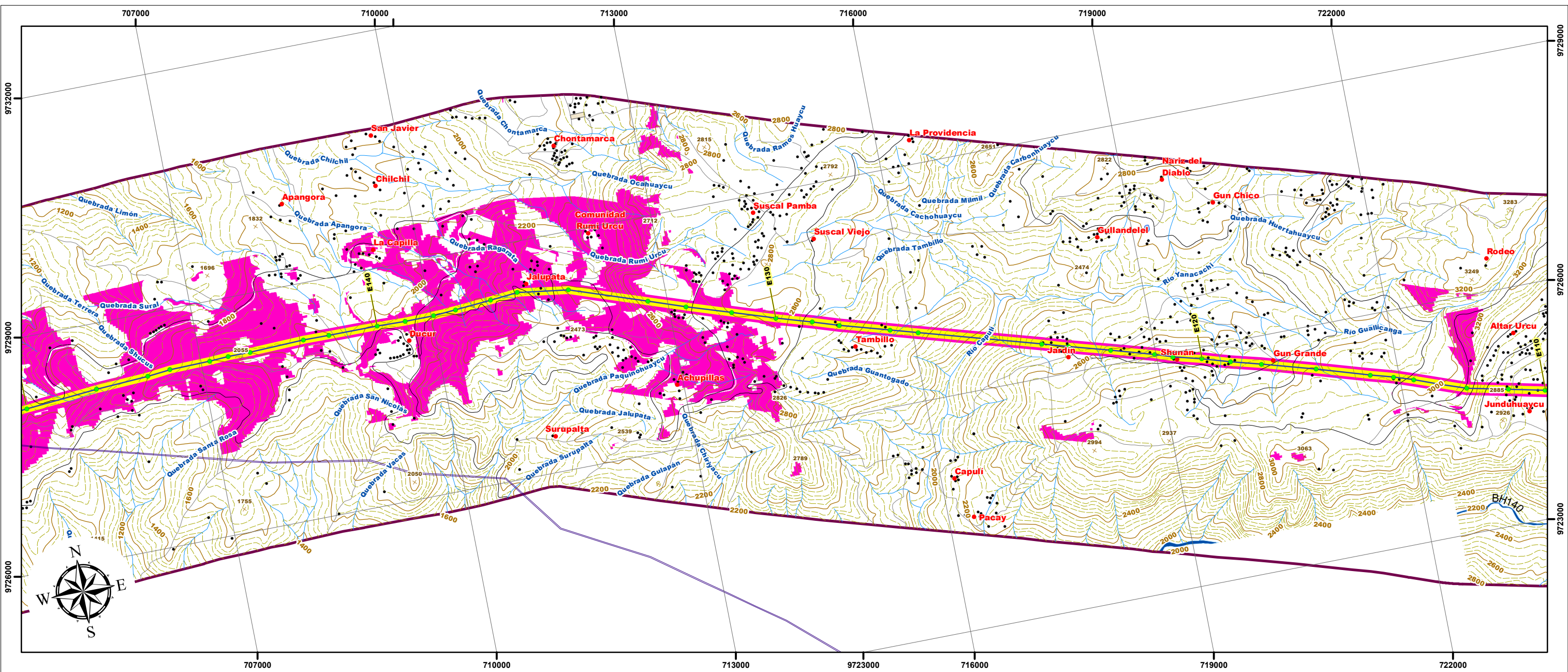
22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO: 001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL: EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE: CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor. (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	MAPA No: 15 de 46
ELABORADO POR: CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR: CELEC EP TRANSELECTRIC
DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Javier González M.	

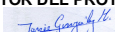


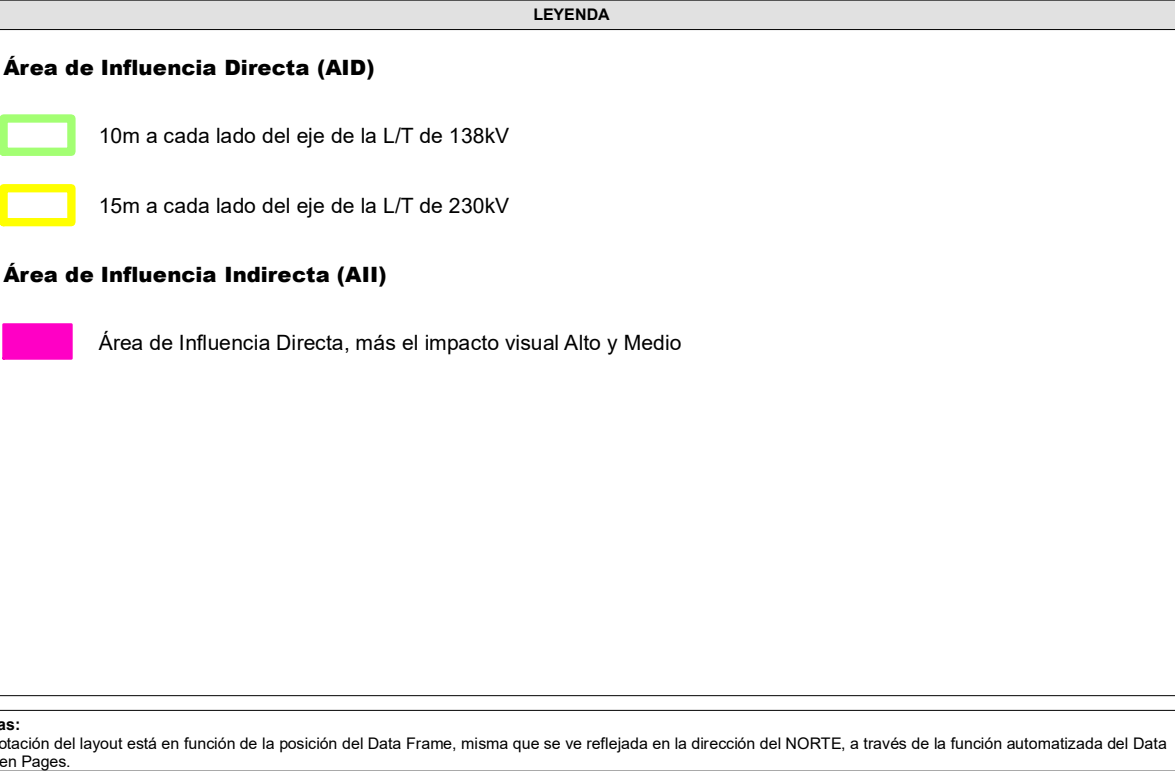
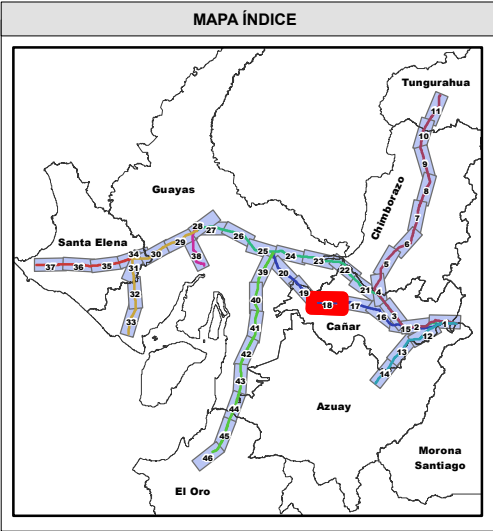
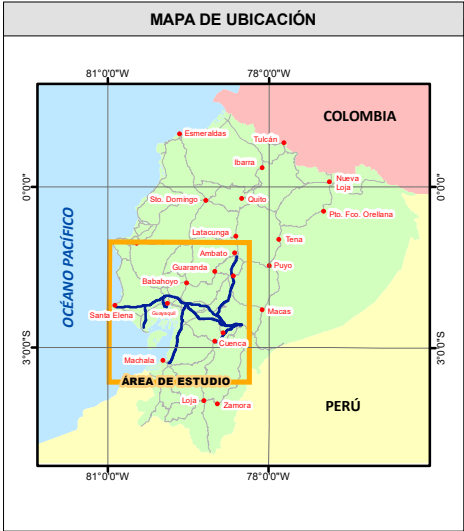
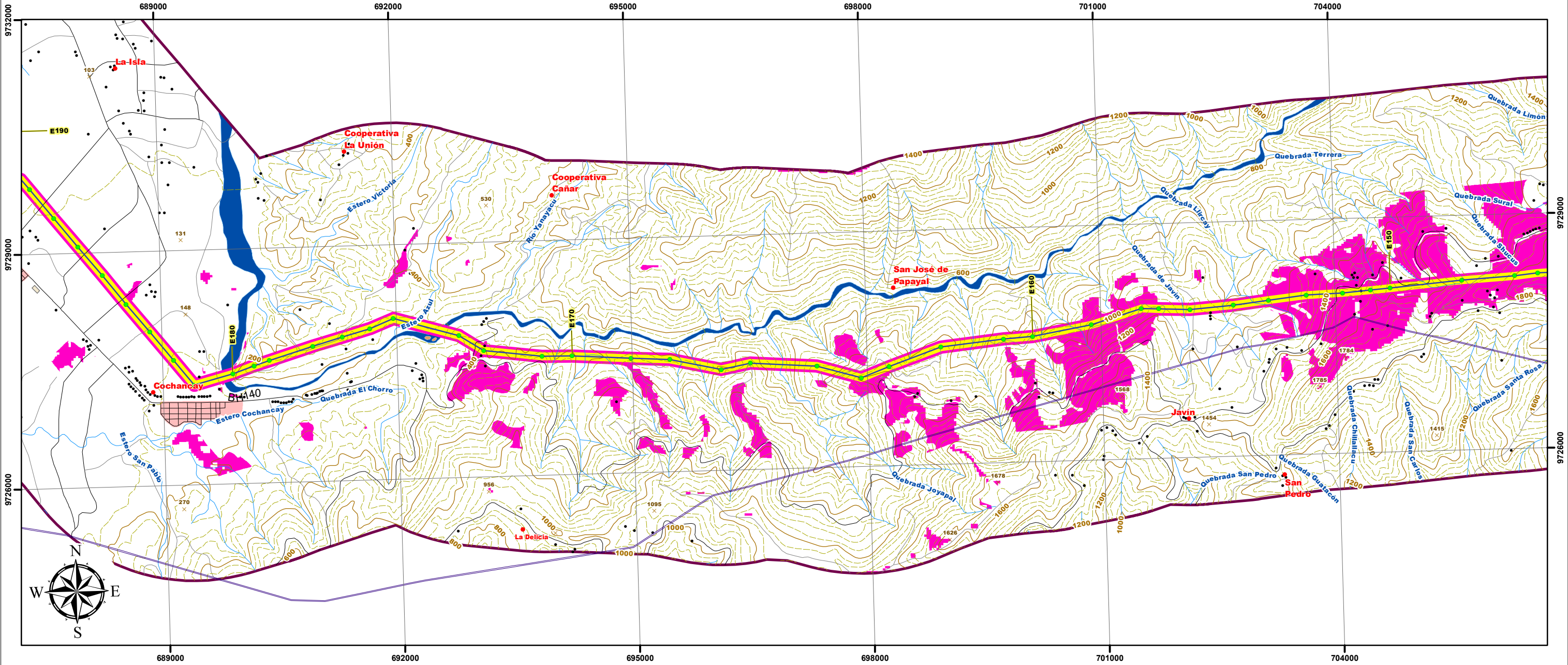
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO - PASCUALES, MOLINO - ZHORAY - MILAGRO, MOLINO - RIOBAMBA - TOTORAS, PASCUALES - TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES - CHONGÓN - (LAS JUNTAS) - POSORJA - (LAS JUNTAS) - SANTA ELENA, MOLINO - CUENCA Y MILAGRO - SAN IDELFONSO - MACHALA A 138 KV

CONTIENE:		
22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA		
CÓDIGO PROYECTO: 001-CH-2020		ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL: EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD		ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE: CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo, 2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000		MAPA No: 16 de 46
		FECHA: Mayo-2020
ELABORADO POR: CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR: CELEC EP TRANSELECTRIC	DIRECTOR DEL PROYECTO:  Ing. Javier González M.



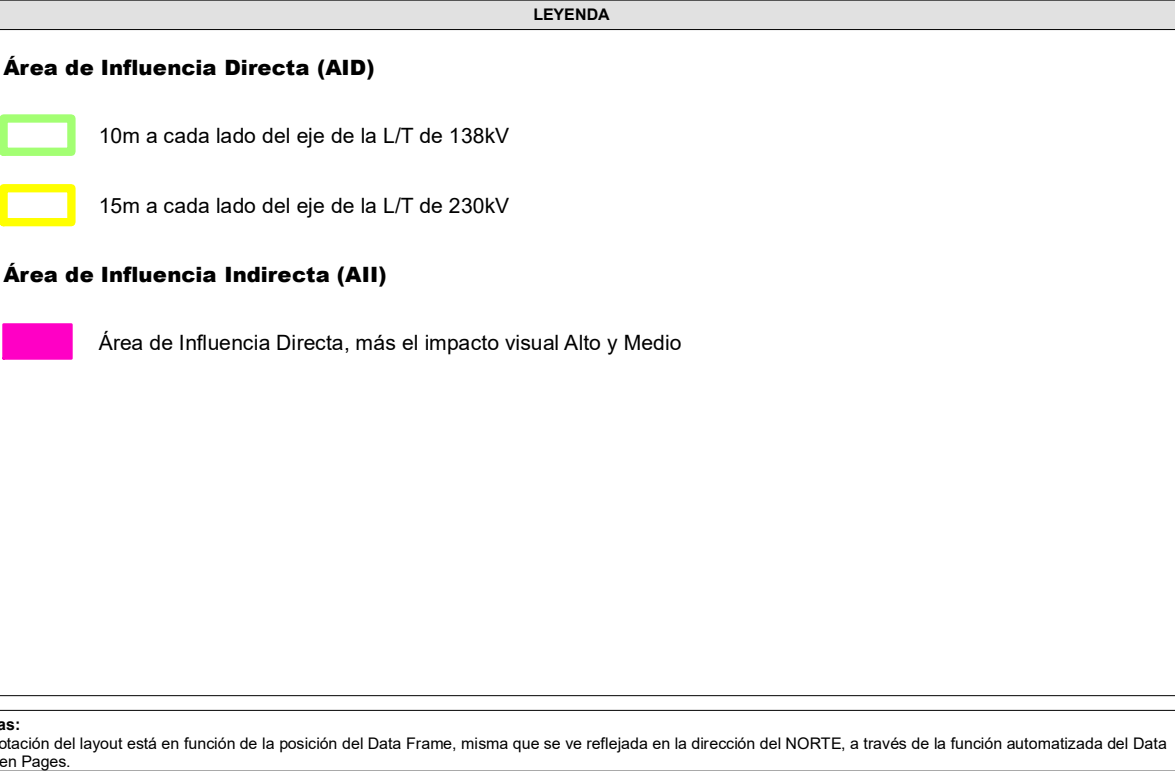
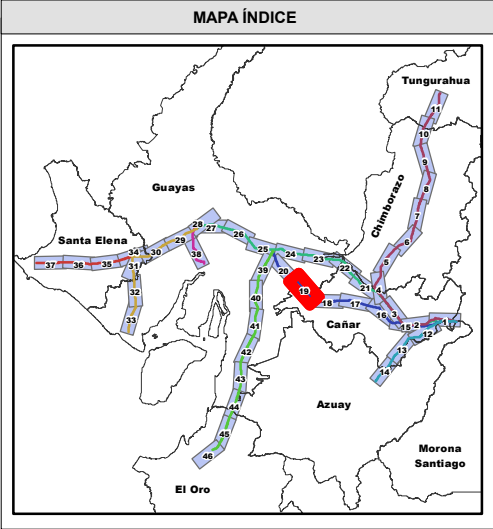
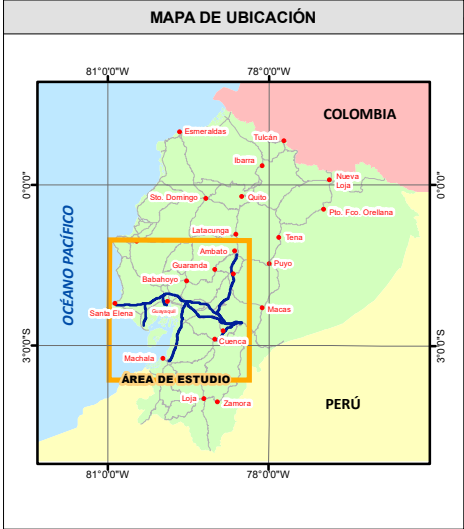
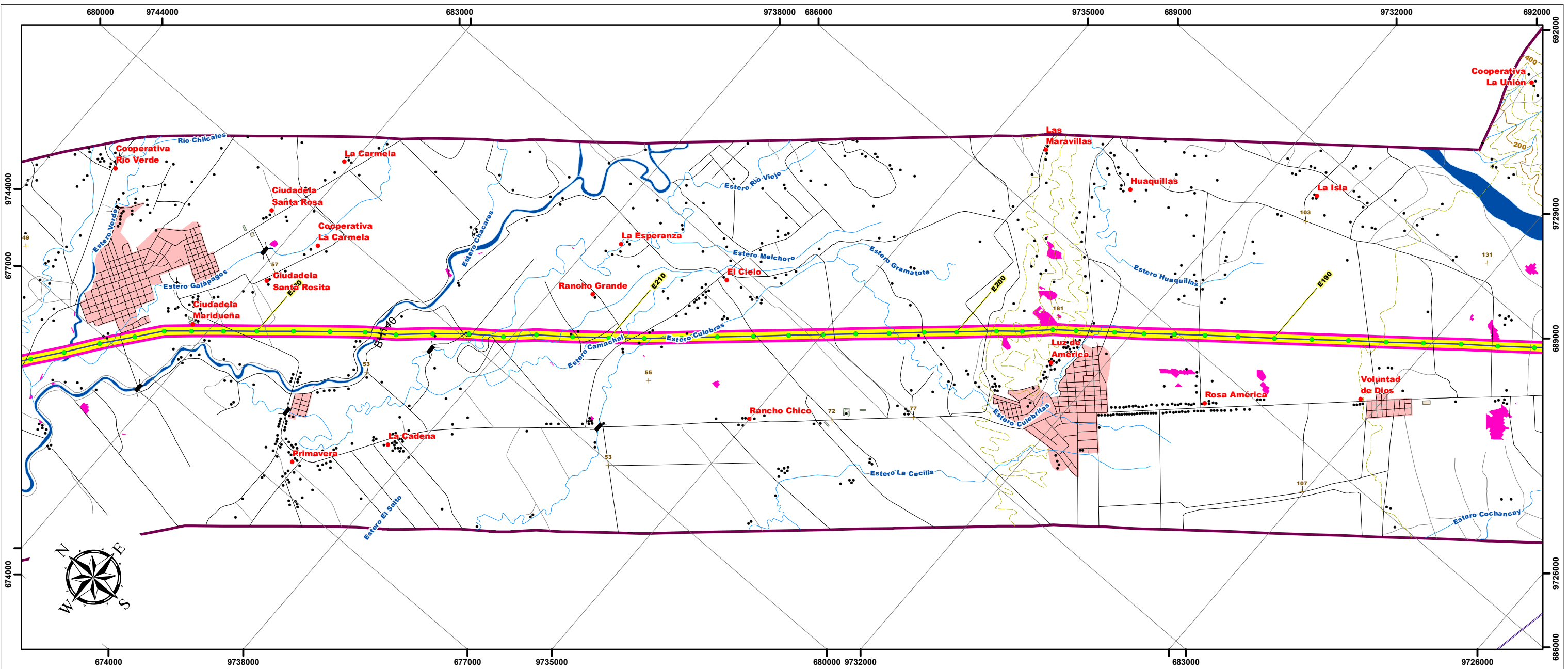
SIGNOS CONVENCIONALES		
		Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)
	Infraestructura	

 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV 		
CONTIENE:		
22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA		
CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor. (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	
ELABORADO POR:	APROBADO POR:	DIRECTOR DEL PROYECTO:
CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	CELEC EP TRANSELECTRIC	 Ing. Javier González M.



SIGNOS CONVENCIONALES		
		Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)
	Infraestructura	

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV		
CONTIENE:		
22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA		
CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	
ELABORADO POR:	APROBADO POR:	DIRECTOR DEL PROYECTO:
CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	CELEC EP TRANSELECTRIC	 Ing. Javier González M.



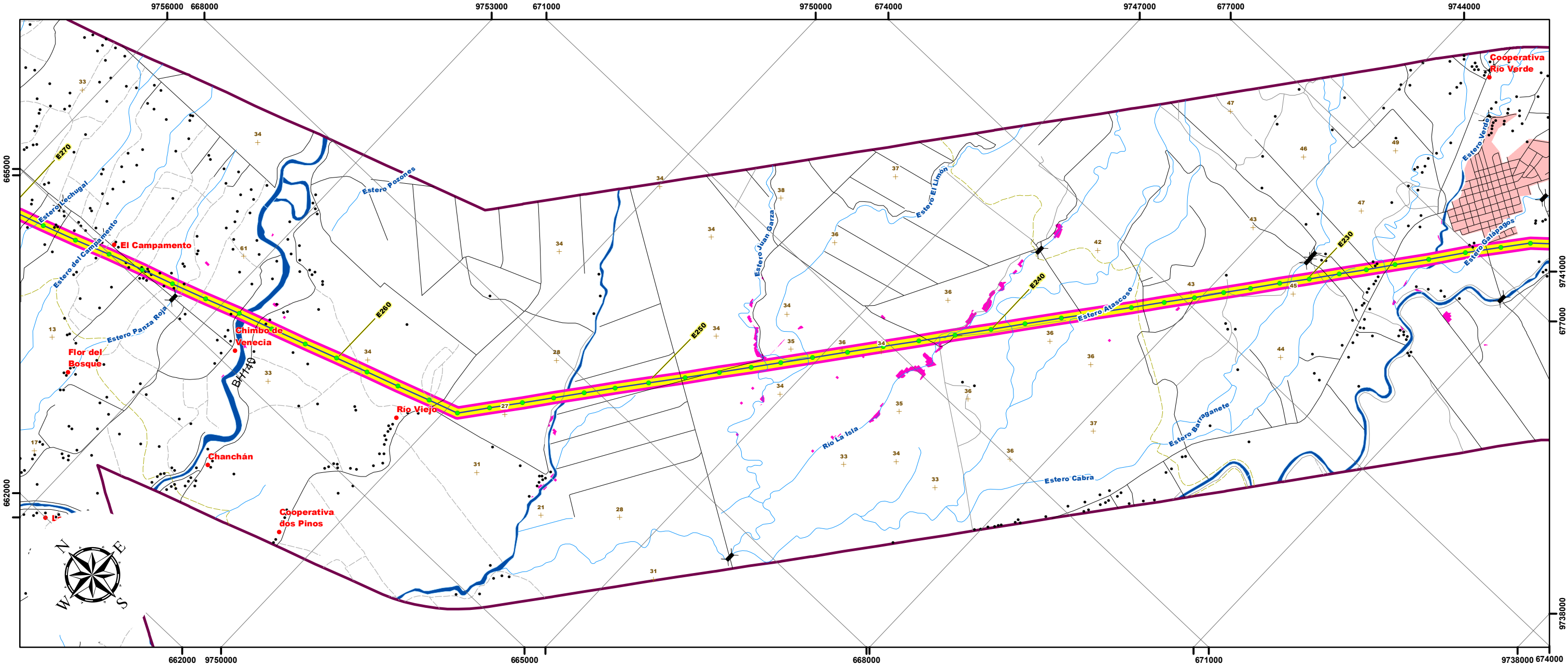
SIGNOS CONVENCIONALES		
Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)		

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

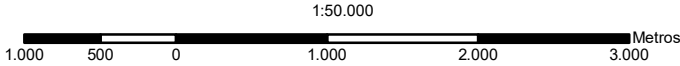
CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO:	1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN:	1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000		
ELABORADO POR:	CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR:	CELEC EP TRANSELECTRIC
		DIRECTOR DEL PROYECTO:	Ing. Javier González M.



ESCALA GRÁFICA

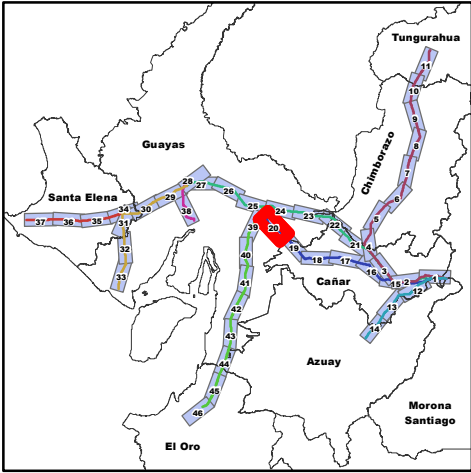


PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
UTM Zona 17 S
Elipsoide Mundial
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84
Datum Vertical: Nivel medio del mar - La Libertad, Provincia de Santa Elena

MAPA DE UBICACIÓN



MAPA ÍNDICE



LEYENDA

Área de Influencia Directa (AID)

10m a cada lado del eje de la L/T de 138kV

15m a cada lado del eje de la L/T de 230kV

Área de Influencia Indirecta (AII)

Área de Influencia Directa, más el impacto visual Alto y Medio

SIGNOS CONVENCIONALES

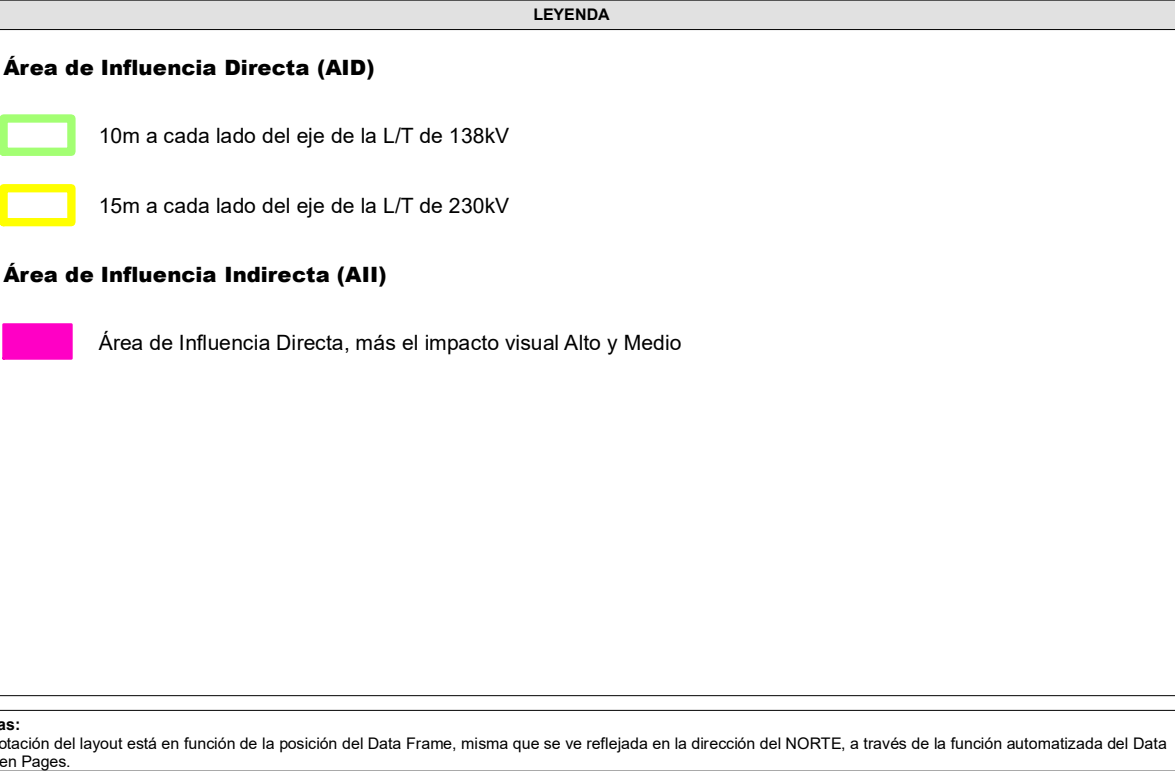
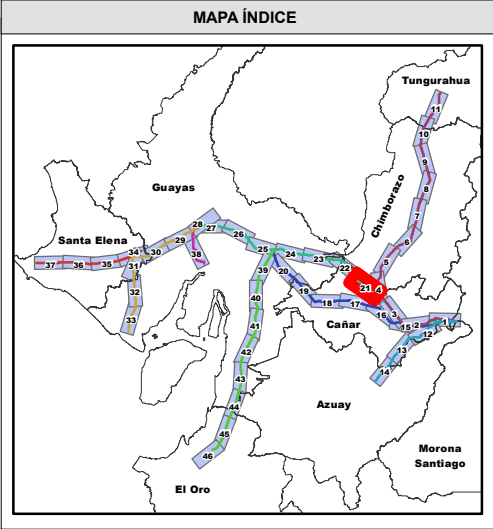
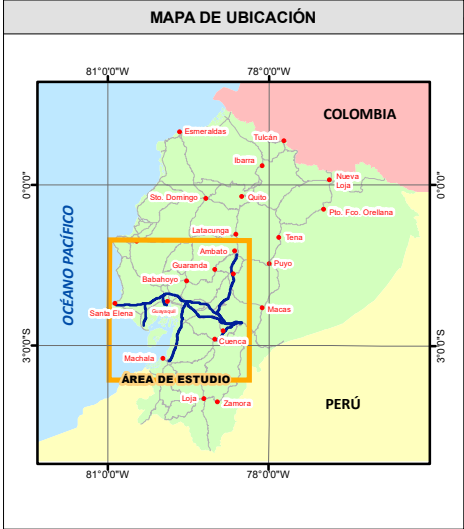
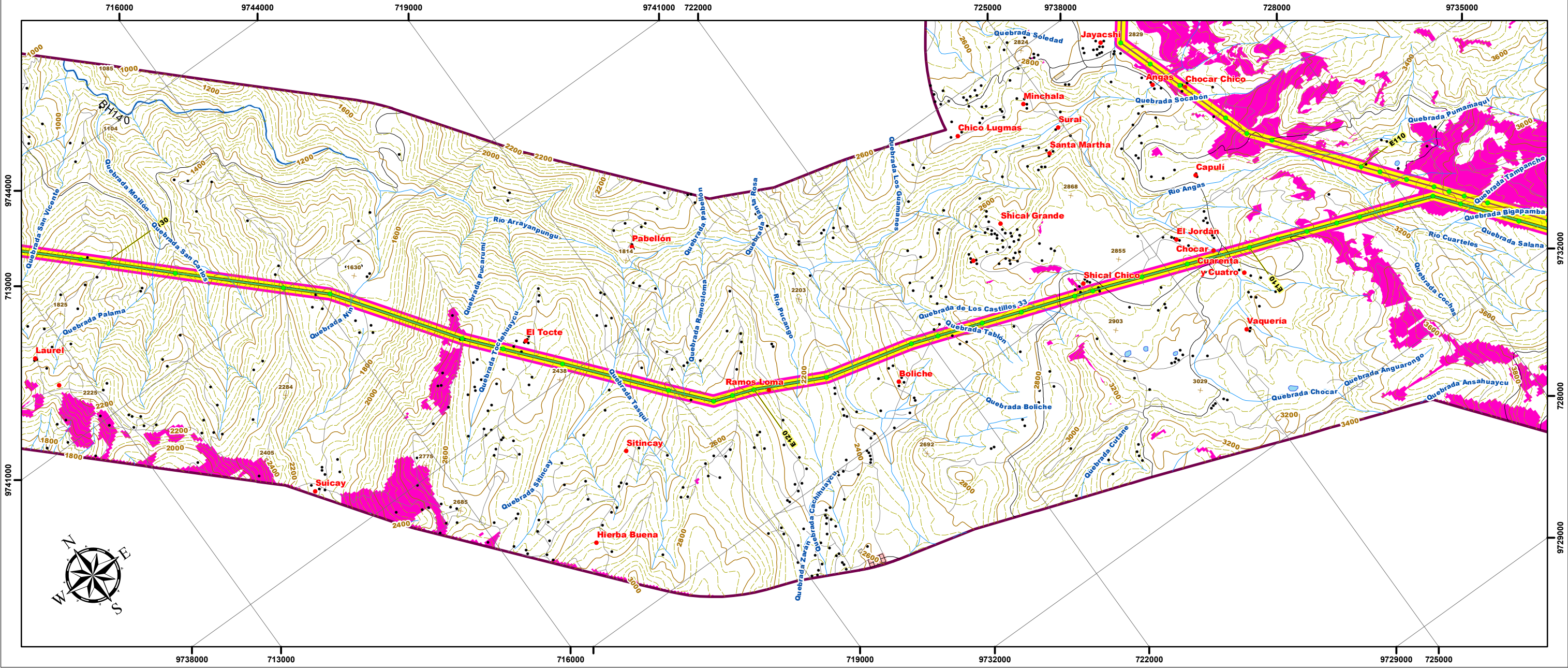
Centro poblado	Isola	Faja de servidumbre 30m/ LT 230kV
Casa	Zonas de manglar	Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)
Punto acotado	Cementerio	(Las Juntas) - Santa Elena /138 kV
Curva de nivel índice	Subestación	Milagro - San Idelfonso - Machala / 138 kV
Curva de nivel intermedia	Zonas urbanas	Molino - Cuenca /138kV
Red vial	Infraestructura	Molino - Pascuales /230kV
Sendero	Estructuras	Molino - Riobamba - Totoras /230kV
Drenaje secundarios	Líneas de transmisión eléctrica	Molino - Zhoray - Milagro /230 kV
Drenajes principales	Área de estudio (2,5 Km)	Pascuales - Chongón -(Las Juntas)- Posorja /138 kV
Lago, laguna	Faja de servidumbre 20m/ LT 138kV	Pascuales - Trinitaria /230kV

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO:	1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN:	1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000		
ELABORADO POR:	CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR:	CELEC EP TRANSELECTRIC
		DIRECTOR DEL PROYECTO:	Ing. Javier González M.

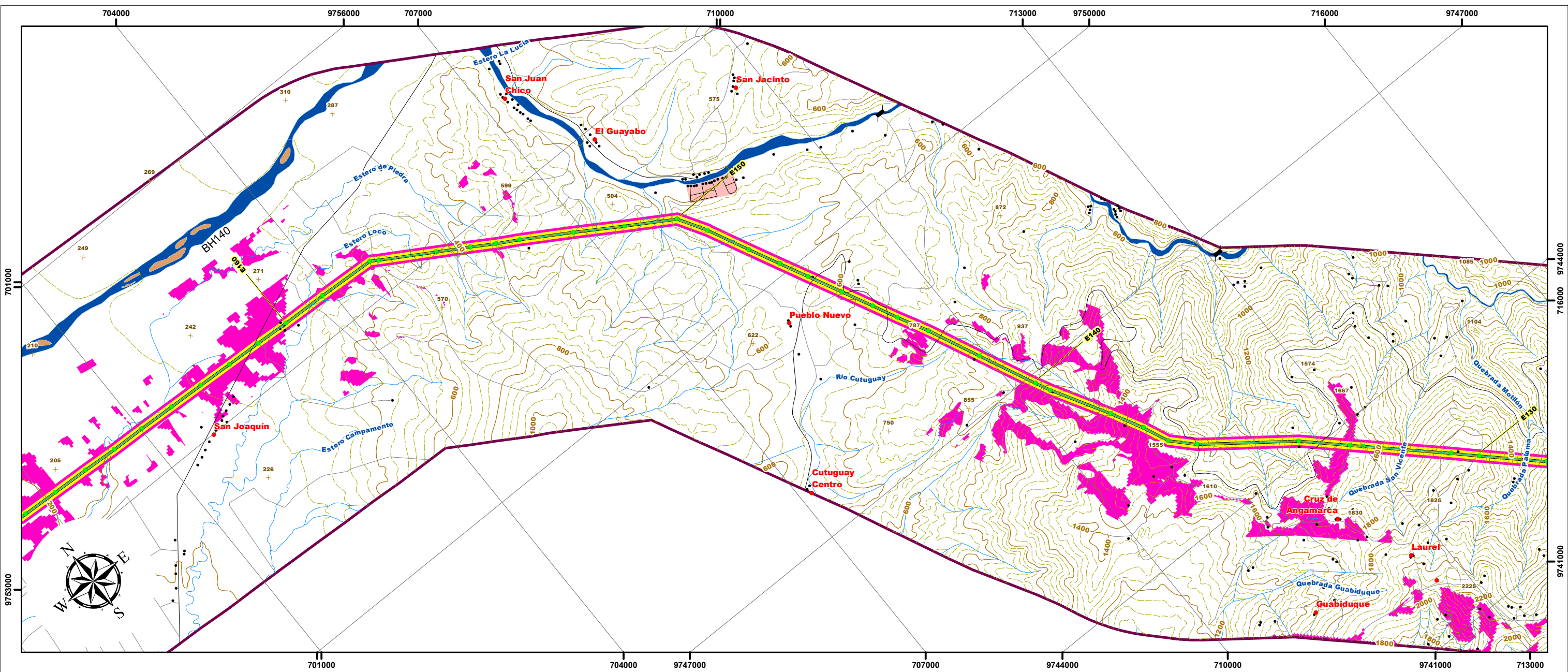


SIGNOS CONVENCIONALES		
		Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)
	Infraestructura	

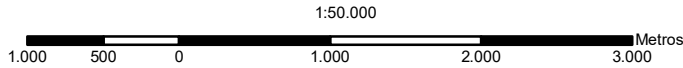
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA		
CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	
ELABORADO POR:	APROBADO POR:	DIRECTOR DEL PROYECTO:
CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	CELEC EP TRANSELECTRIC	 Ing. Javier González M.



ESCALA GRÁFICA



PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
UTM Zona 17 S
Elipsoide Mundial
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84
Datum Vertical: Nivel medio del mar - La Libertad, Provincia de Santa Elena

LEYENDA

Área de Influencia Directa (AID)

10m a cada lado del eje de la L/T de 138kV

15m a cada lado del eje de la L/T de 230kV

Área de Influencia Indirecta (AII)

Área de Influencia Directa, más el impacto visual Alto y Medio

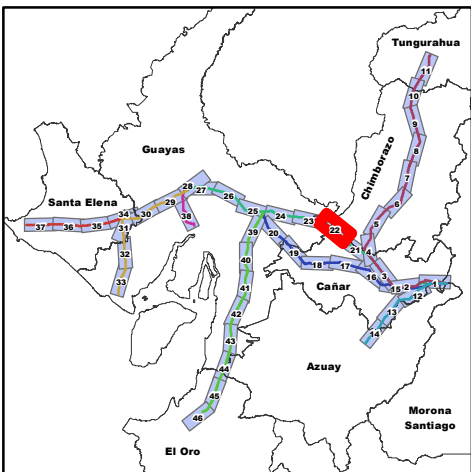
SIGNOS CONVENCIONALES

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Centro poblado | Isola | Faja de servidumbre 30m/ LT 230kV |
| Casa | Zonas de manglar | Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio) |
| Punto acotado | Cementerio | (Las Juntas) - Santa Elena /138 kV |
| Curva de nivel índice | Subestación | Milagro - San Idelfonso - Machala / 138 kV |
| Curva de nivel intermedia | Zonas urbanas | Molino - Cuenca /138kV |
| Red vial | Infraestructura | Molino - Pascuales /230kV |
| Sendero | Estructuras | Molino - Riobamba - Totoras /230kV |
| Drenaje secundarios | Líneas de transmisión eléctrica | Molino - Zhoray - Milagro /230 kV |
| Drenajes principales | Área de estudio (2,5 Km) | Pascuales - Chongón -(Las Juntas)- Posorja /138 kV |
| Lago, laguna | Faja de servidumbre 20m/ LT 138kV | Pascuales - Trinitaria /230kV |

MAPA DE UBICACIÓN



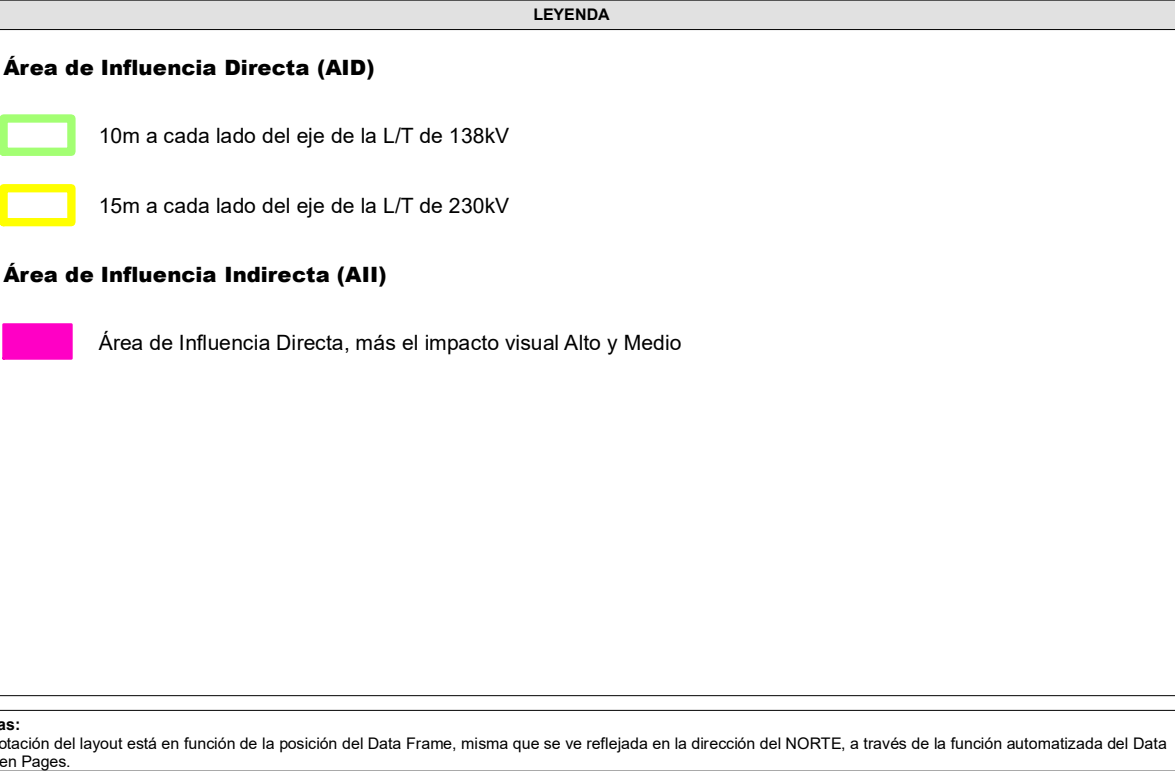
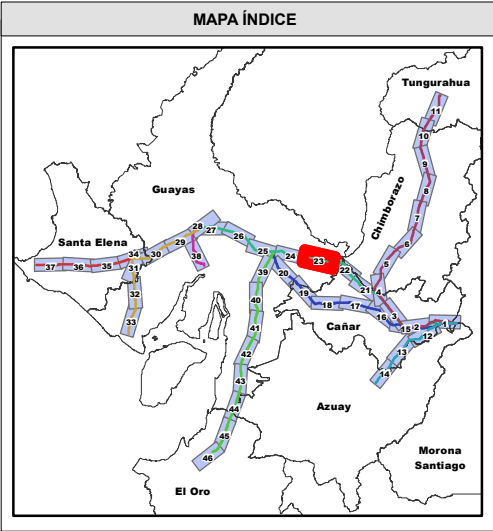
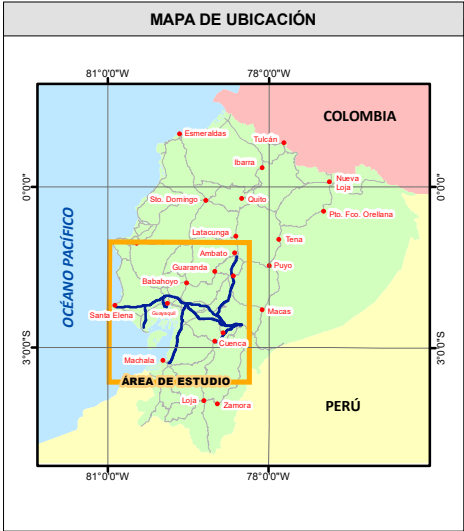
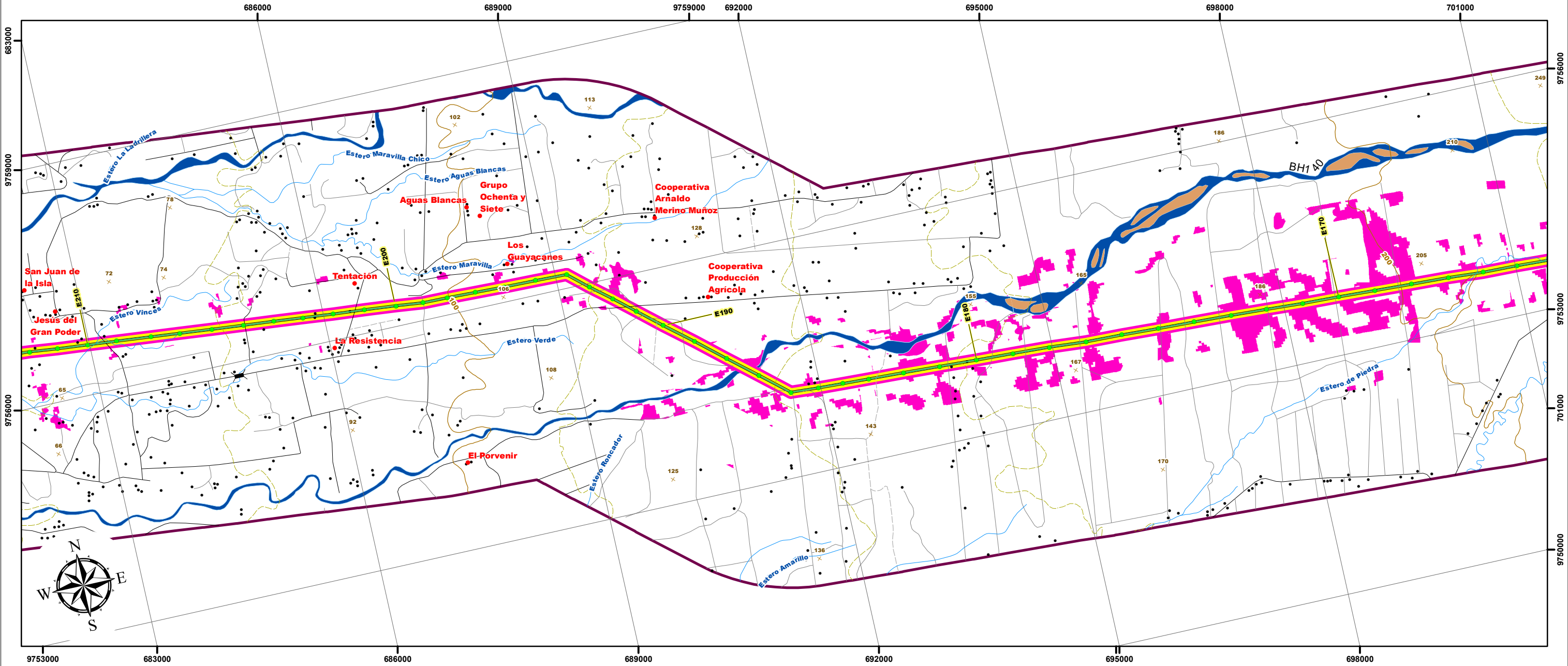
MAPA ÍNDICE



Notas:

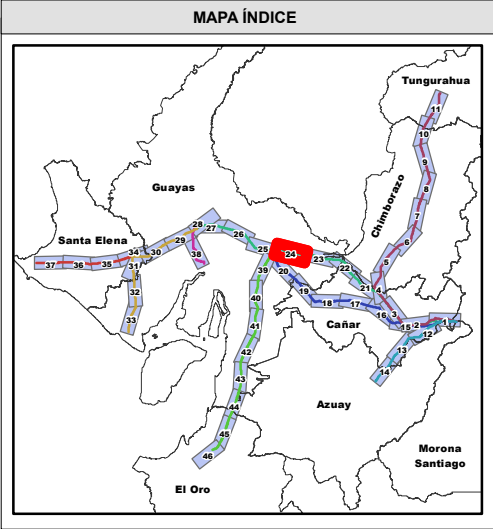
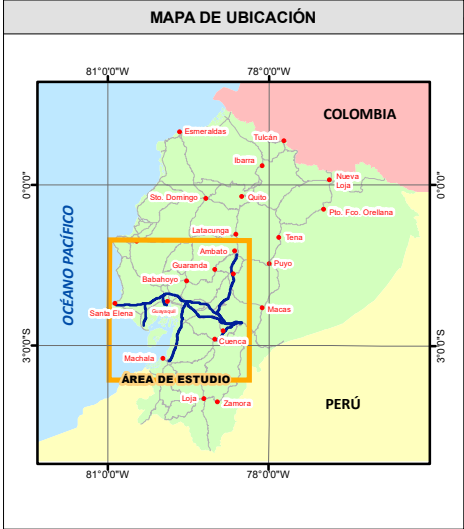
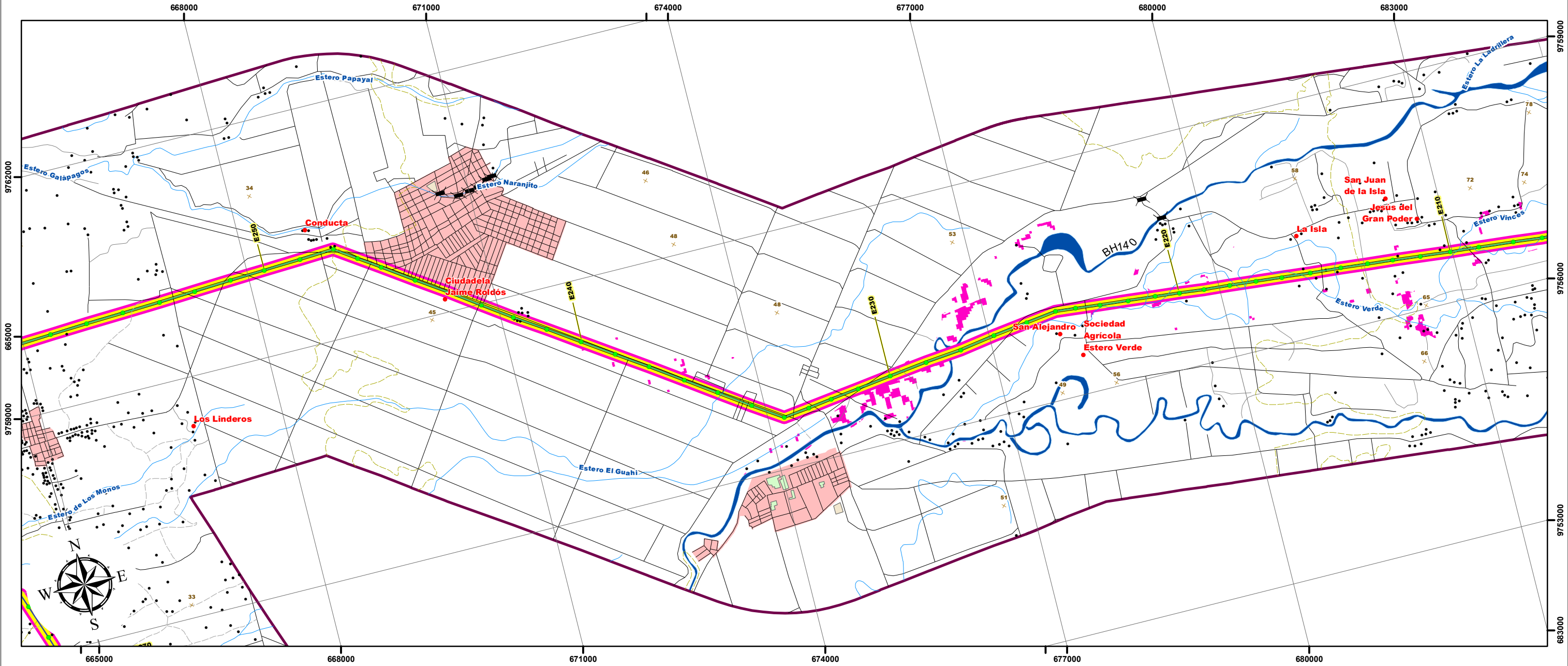
La rotación del layout está en función de la posición del Data Frame, misma que se ve reflejada en la dirección del NORTE, a través de la función automatizada del Data Driven Pages.

CONTIENE: 22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA		
CÓDIGO PROYECTO: 001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000	
ARCHIVO DIGITAL: EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000	
FUENTE: CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	MAPA No: 22 de 46	
ELABORADO POR: CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR: CELEC EP TRANSELECTRIC	DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Javier González M.



SIGNOS CONVENCIONALES		

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV		
CONTIENE:		
22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA		
CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	
FECHA:	Mayo-2020	
ELABORADO POR:	CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Javier González M.
APROBADO POR:	CELEC EP TRANSELECTRIC	



Área de Influencia Directa (AID)

10m a cada lado del eje de la L/T de 138kV

15m a cada lado del eje de la L/T de 230kV

Área de Influencia Indirecta (AII)

Área de Influencia Directa, más el impacto visual Alto y Medio

LEYENDA

SIGNOS CONVENCIONALES

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|--|
| ● Centro poblado | ○ Isla | ○ Faja de servidumbre 30m/ LT 230kV |
| ● Casa | ○ Zonas de manglar | Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio) |
| × Punto acotado | ○ Cementerio | — (Las Juntas) - Santa Elena /138 kV |
| — Curva de nivel índice | ○ Subestación | — Milagro - San Idelfonso - Machala / 138 kV |
| — Curva de nivel intermedia | ○ Zonas urbanas | — Molino - Cuenca /138kV |
| — Red vial | Infraestructura | — Molino - Pascuales /230kV |
| — Sendero | ● Estructuras | — Molino - Riobamba - Totoras /230kV |
| — Drenaje secundarios | — Líneas de transmisión eléctrica | — Molino - Zhoray - Milagro /230 kV |
| — Drenajes principales | ○ Área de estudio (2,5 Km) | — Pascuales - Chongón -(Las Juntas)- Posorja /138 kV |
| — Lago, laguna | ○ Faja de servidumbre 20m/ LT 138kV | — Pascuales - Trinitaria /230kV |

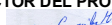


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

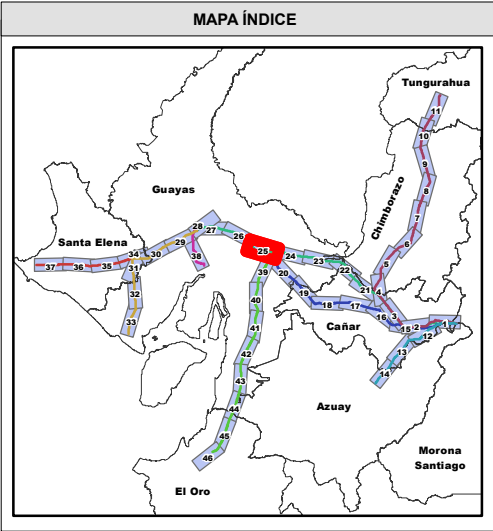


CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

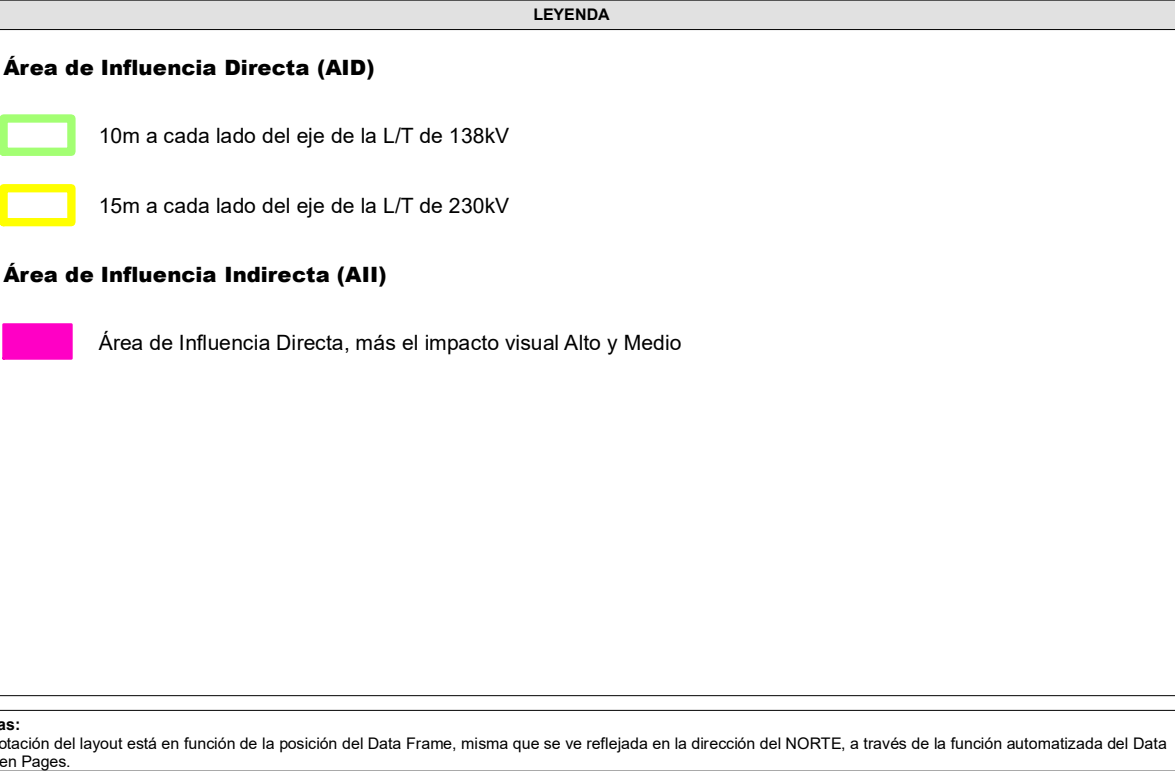
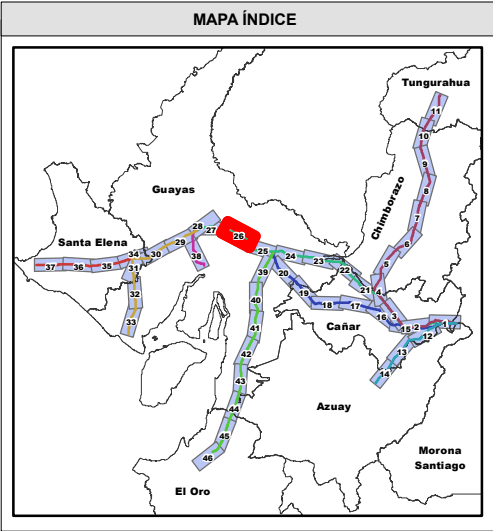
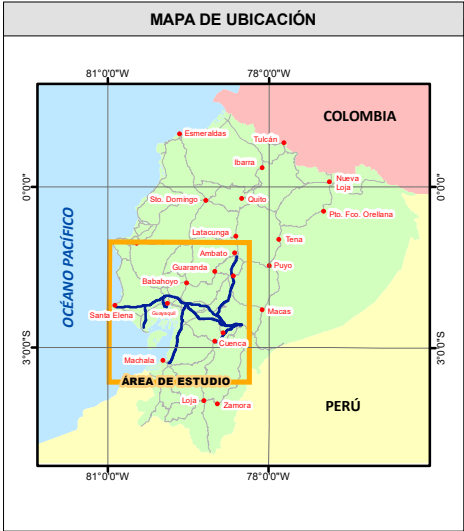
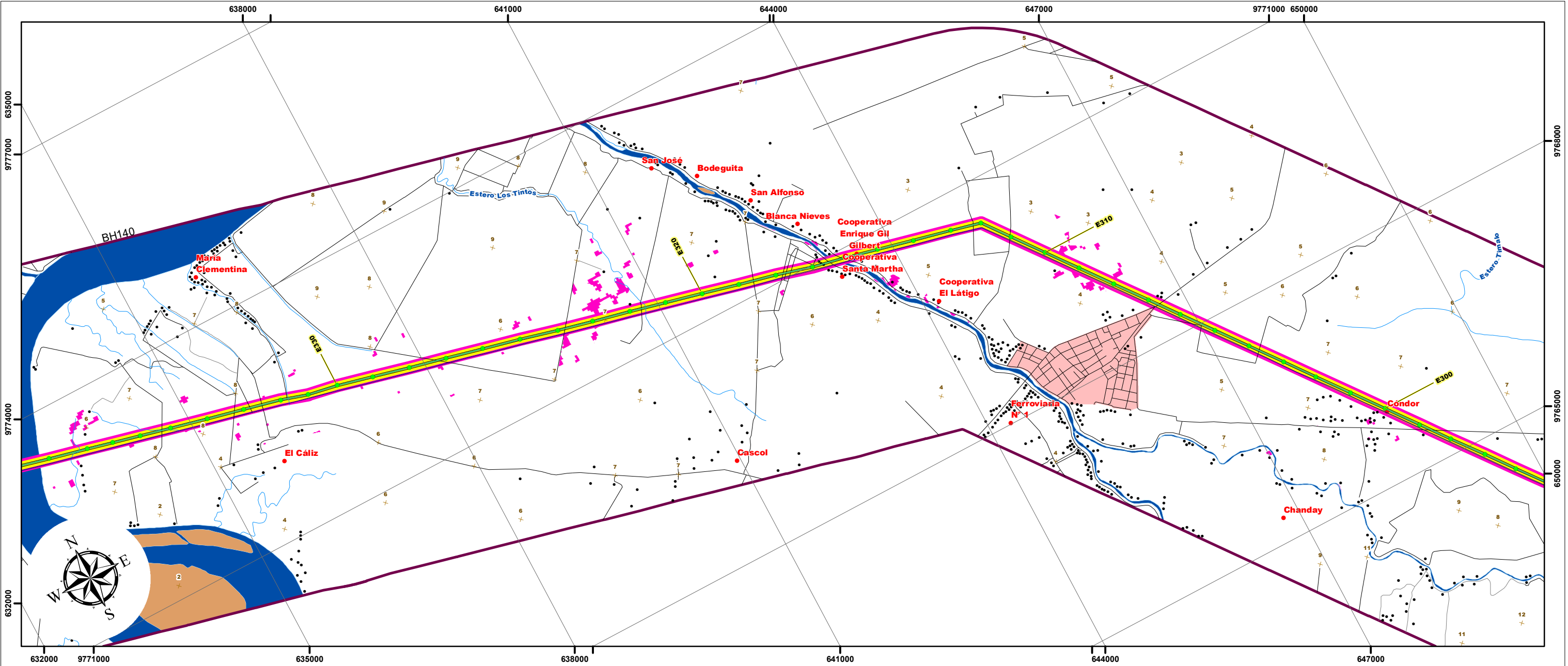
CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO:	1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN:	1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo, 2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	MAPA No:	24 de 46
		FECHA:	Mayo-2020
ELABORADO POR:	APROBADO POR:	DIRECTOR DEL PROYECTO:	
CHARLEG CIA LTDA, Equipo Consultor	CELEC EP TRANSELECTRIC	 Ing. Javier González M.	

Notas:
La rotación del layout está en función de la posición del Data Frame, misma que se ve reflejada en la dirección del NORTE, a través de la función automatizada del Data Driven Pages.



Equipo Consultor	TRANSELECTRIC	Ing. Javier González M.
------------------	---------------	-------------------------

La rotación del layout está en función de la posición del Data Frame, misma que se ve reflejada en la dirección del NORTE, a través de la función automatizada del Data Driven Pages.



SIGNOS CONVENCIONALES		
Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)		

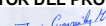


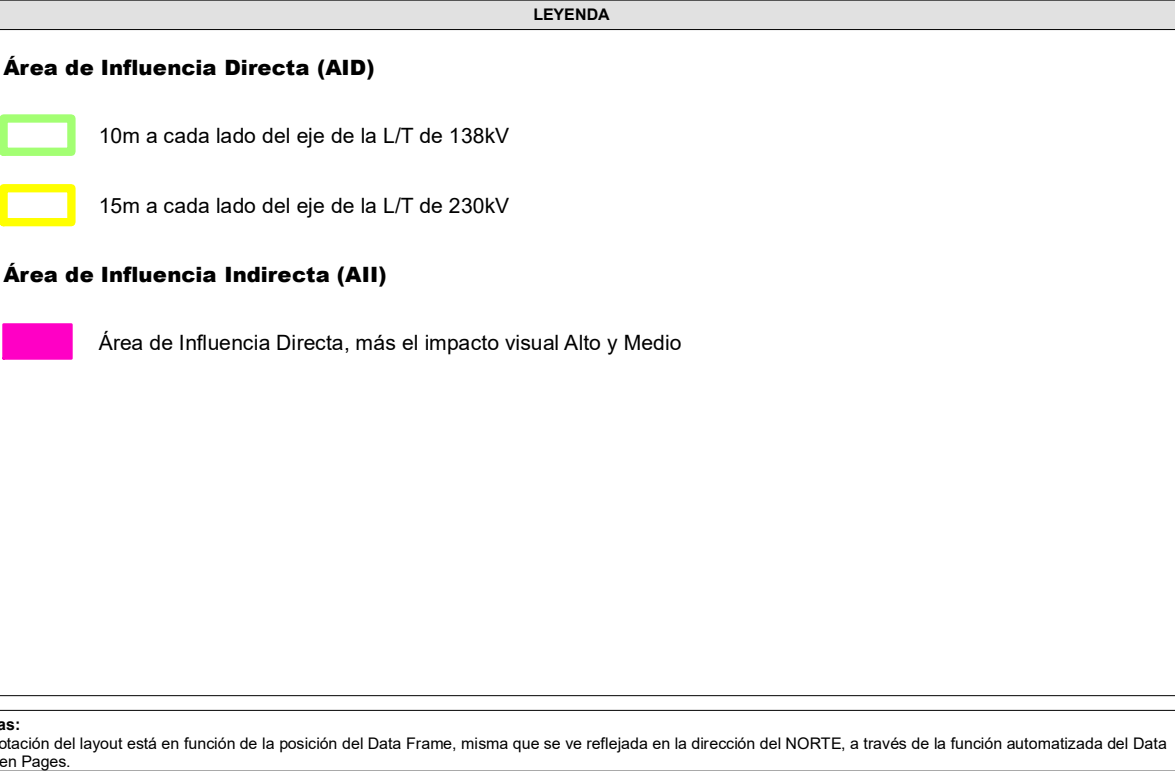
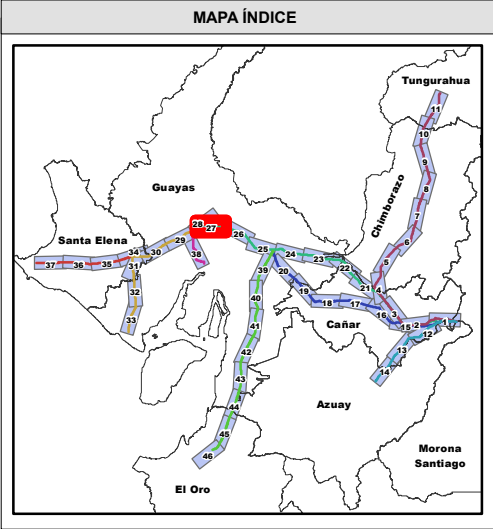
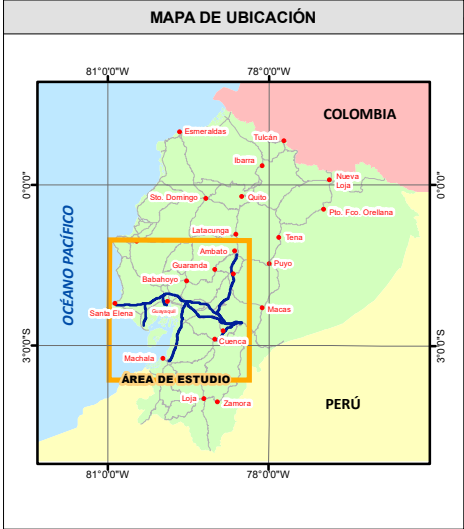
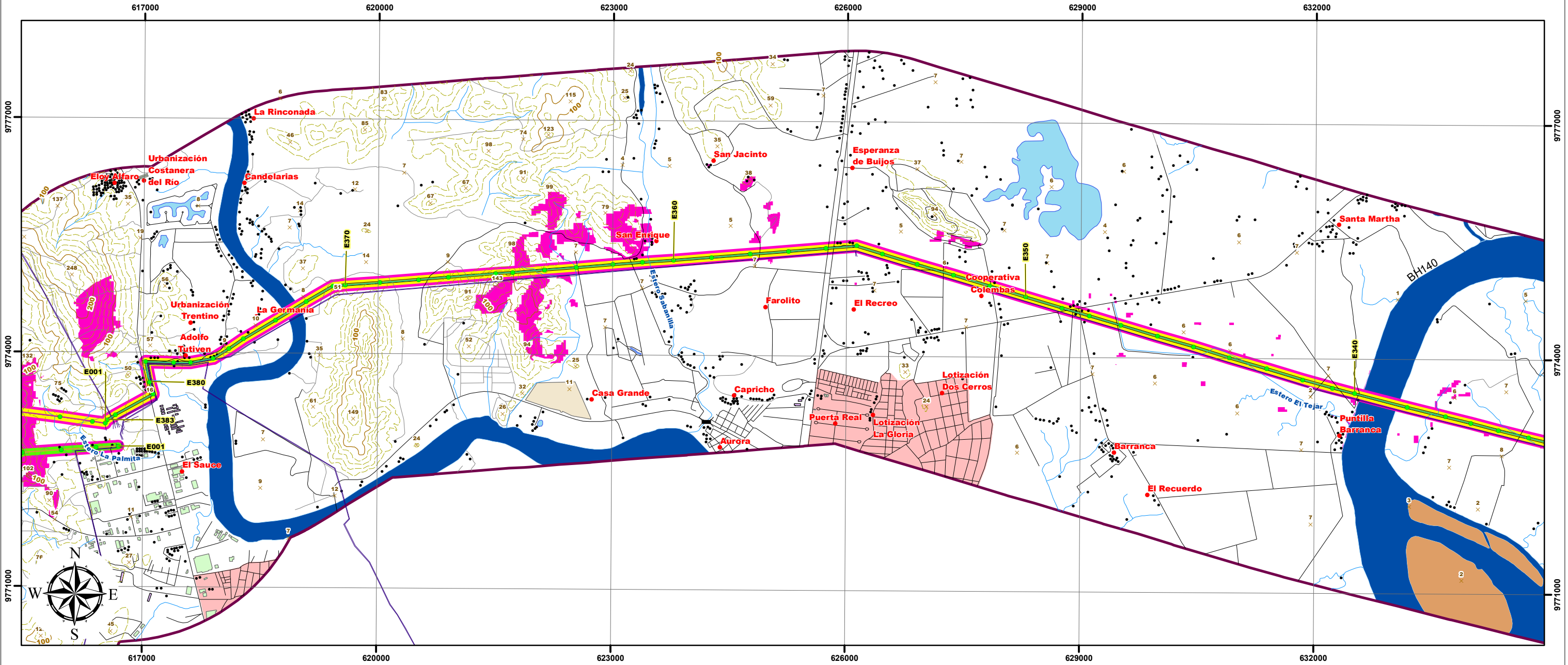
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV



CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO: 001-CH-2020		ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL: EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD		ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE:		MAPA No: 26 de 46
CELECEP-TRANSELECTRICA. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000		FECHA: Mayo-2020
ELABORADO POR:	APROBADO POR:	DIRECTOR DEL PROYECTO:
CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	CELEC EP TRANSELECTRICO	 Ing. Javier González M.



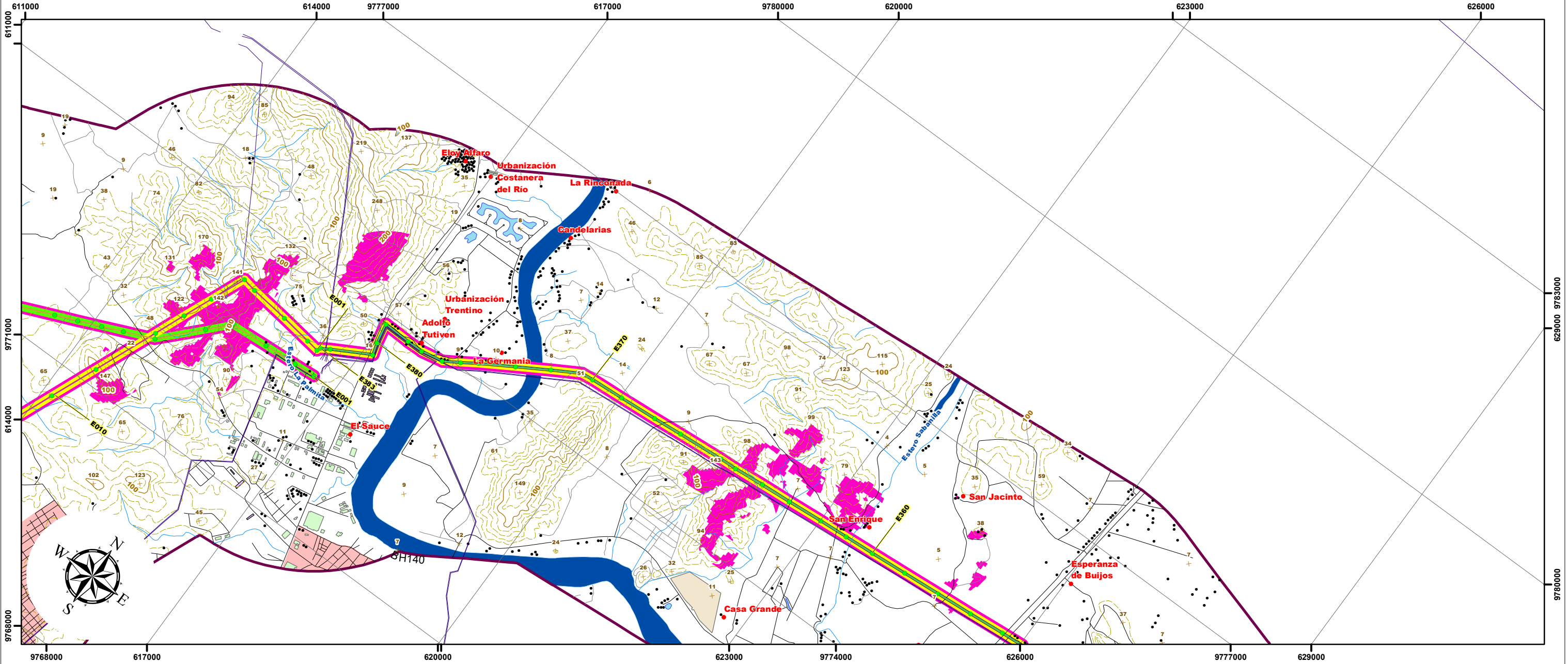
SIGNOS CONVENCIONALES		

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

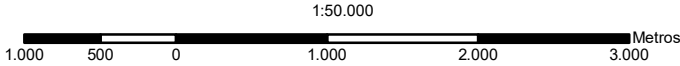
CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO: 001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL: EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE: CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor. (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	MAPA No: 27 de 46
ELABORADO POR: CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR: CELEC EP TRANSELECTRIC
DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Javier González M.	



ESCALA GRÁFICA



PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
UTM Zona 17 S
Elipsoide Mundial
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84
Datum Vertical: Nivel medio del mar - La Libertad, Provincia de Santa Elena

LEYENDA

Área de Influencia Directa (AID)

10m a cada lado del eje de la L/T de 138kV

15m a cada lado del eje de la L/T de 230kV

Área de Influencia Indirecta (AII)

Área de Influencia Directa, más el impacto visual Alto y Medio

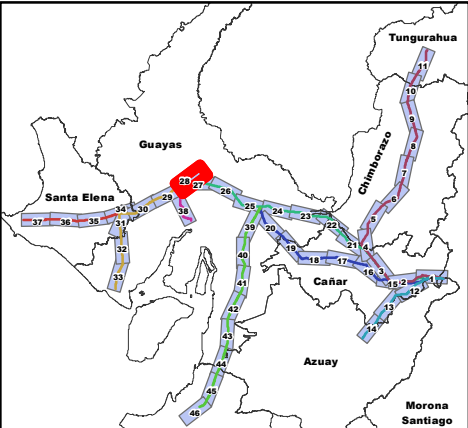
SIGNOS CONVENCIONALES

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Centro poblado | Isola | Faja de servidumbre 30m/ LT 230kV |
| Casa | Zonas de manglar | Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio) |
| Punto acotado | Cementerio | (Las Juntas) - Santa Elena /138 kV |
| Curva de nivel indice | Subestación | Milagro - San Idelfonso - Machala / 138 kV |
| Curva de nivel intermedia | Zonas urbanas | Molino - Cuenca /138kV |
| Red vial | Infraestructura | Molino - Pascuales /230kV |
| Sendero | Estructuras | Molino - Riobamba - Totoras /230kV |
| Drenaje secundarios | Líneas de transmisión eléctrica | Molino - Zhoray - Milagro /230 kV |
| Drenajes principales | Área de estudio (2,5 Km) | Pascuales - Chongón -(Las Juntas)- Posorja /138 kV |
| Lago, laguna | Faja de servidumbre 20m/ LT 138kV | Pascuales - Trinitaria /230kV |

MAPA DE UBICACIÓN



MAPA ÍNDICE

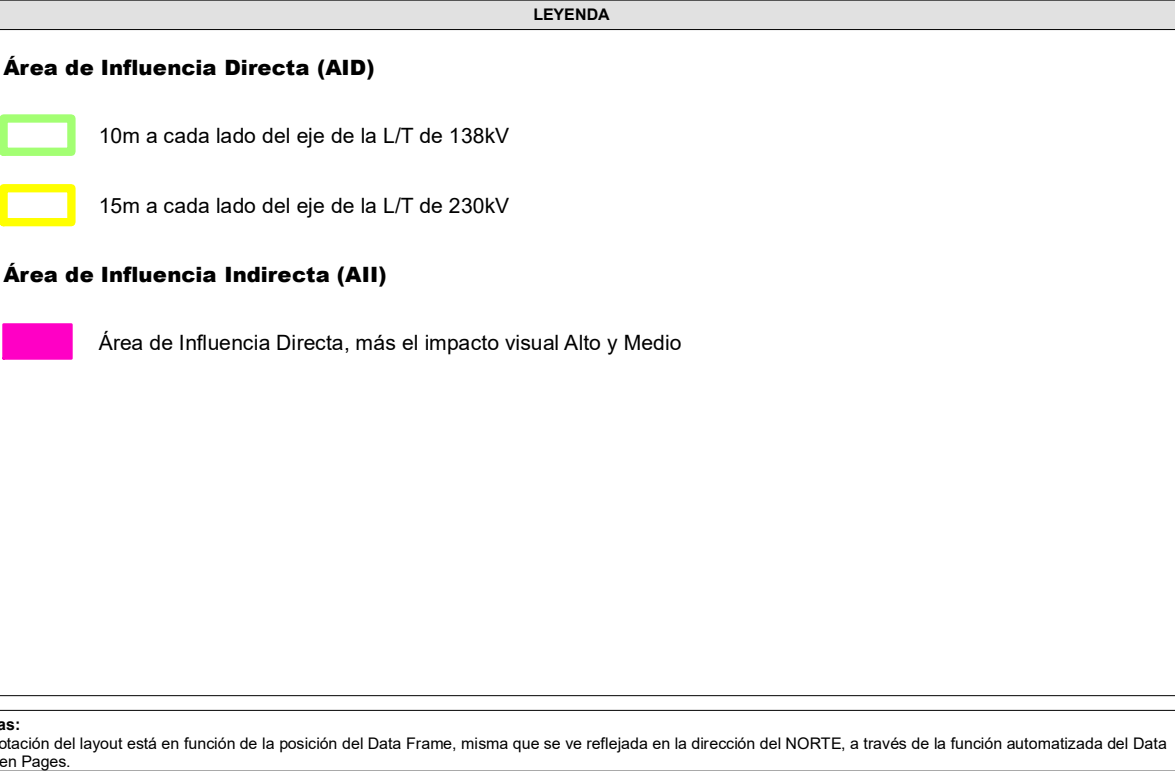
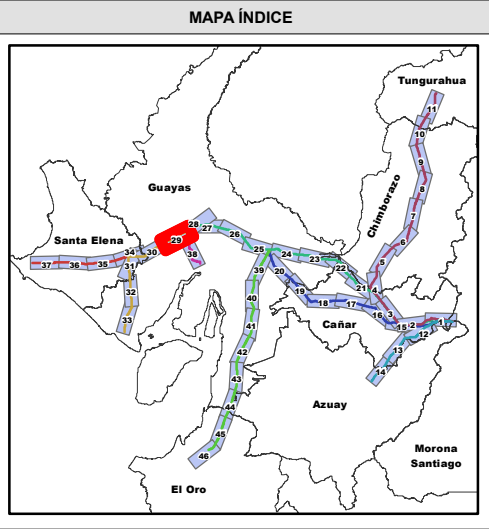
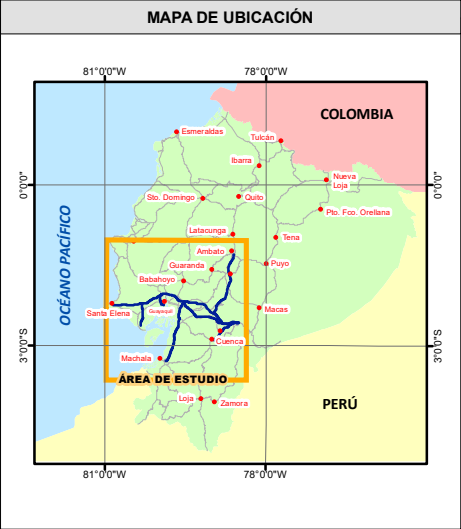
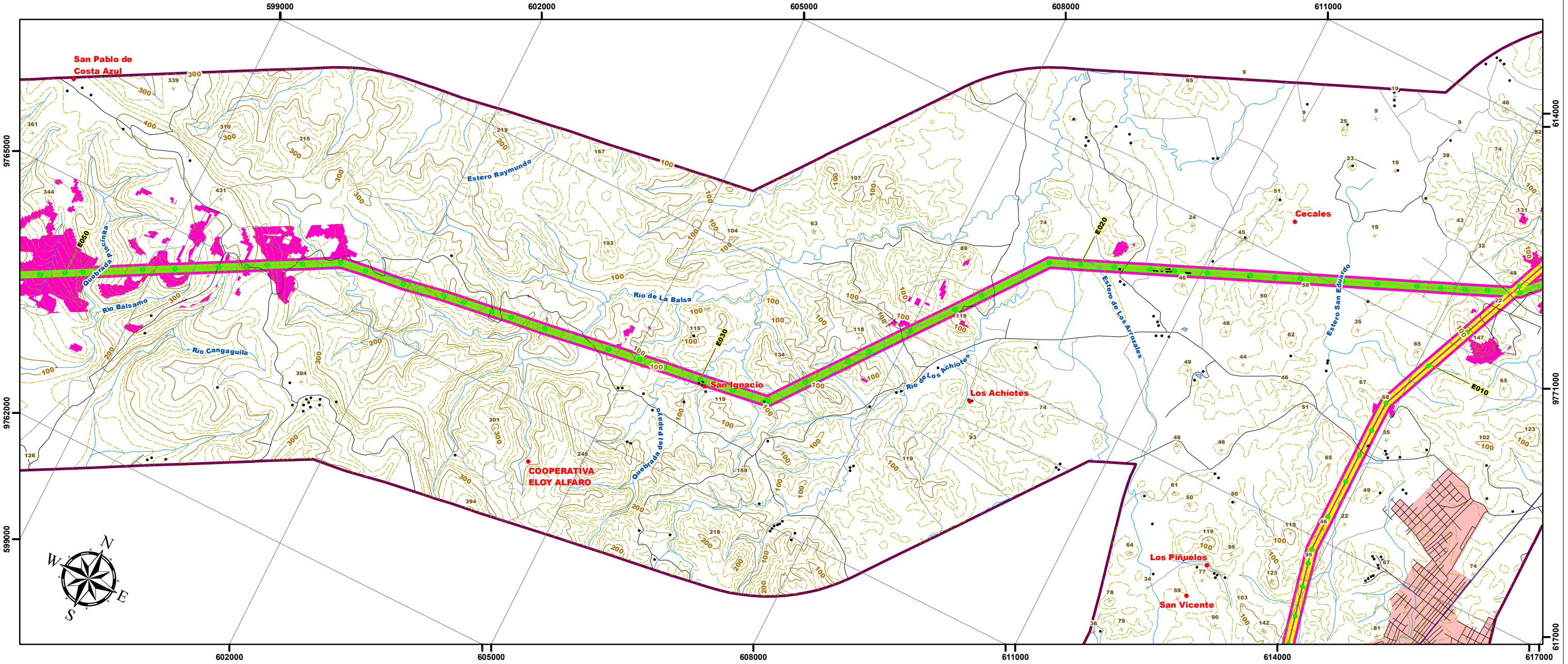


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO:	1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN:	1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor. (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000		
ELABORADO POR:	CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR:	CELEC EP TRANSELECTRIC
		DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Javier González M.	

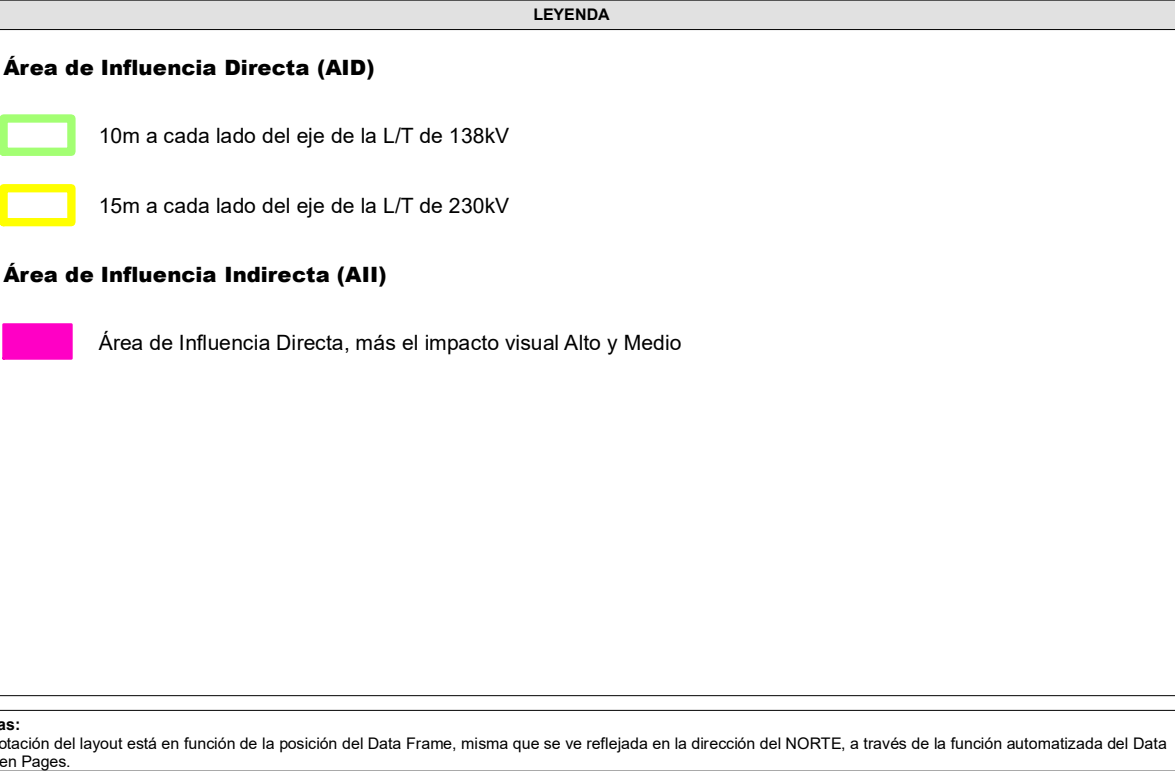
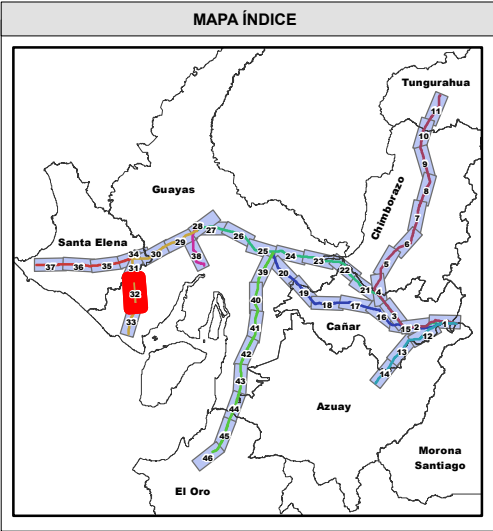
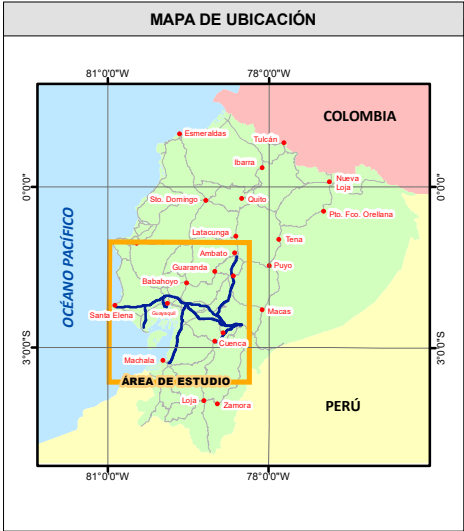
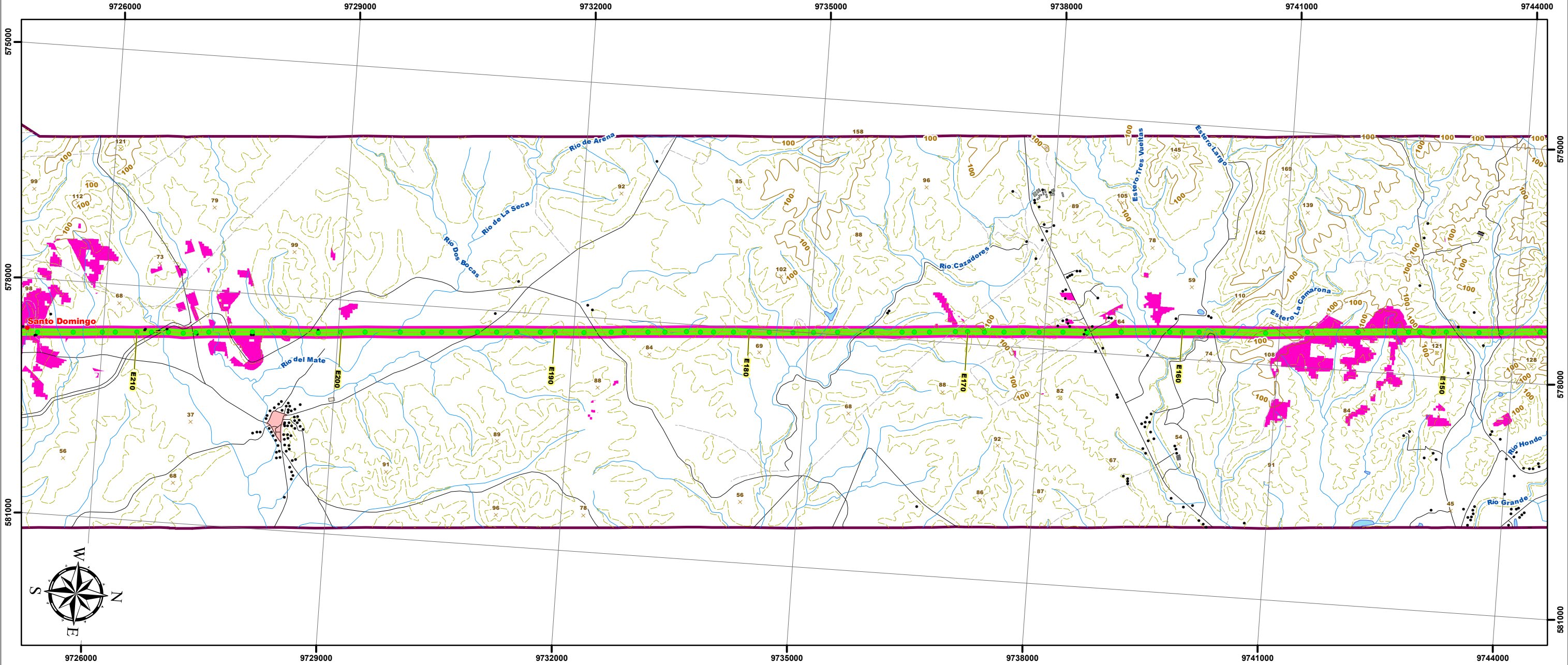


SIGNOS CONVENCIONALES			
	Centro poblado		Isla
	Casa		Zonas de manglar
	Punto acotado		Cementerio
	Curva de nivel índice		Subestación
	Curva de nivel intermedia		Zonas urbanas
	Red vial	Infraestructura	
	Sendero		Estructuras
	Drenaje secundarios		Líneas de transmisión eléctrica
	Drenajes principales		Área de estudio (2,5 Km)
	Lago, laguna		Faja de servidumbre 20m/ LT 138kV
	Faja de servidumbre 30m/ LT 230kV	Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)	
	(Las Juntas) - Santa Elena /138 kV		Milagro - San Idelfonso - Machala / 138 kV
	Molino - Cuenca /138kV		Molino - Pascuales /230kV
	Molino - Riobamba - Totoras /230kV		Molino - Zhoray - Milagro /230 kV
	Pascuales - Chongón -(Las Juntas)- Posorja /138 kV		Pascuales - Trinitaria /230kV

		ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV	
CONTIENE:			
22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA			
CÓDIGO PROYECTO: 001-CH-2020		ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000	
ARCHIVO DIGITAL: EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD		ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000	
FUENTE: CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000		MAPA No: 29 de 46	
		FECHA: Mayo-2020	
ELABORADO POR: CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor		APROBADO POR: CELEC EP TRANSELECTRIC	
		DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Javier González M.	



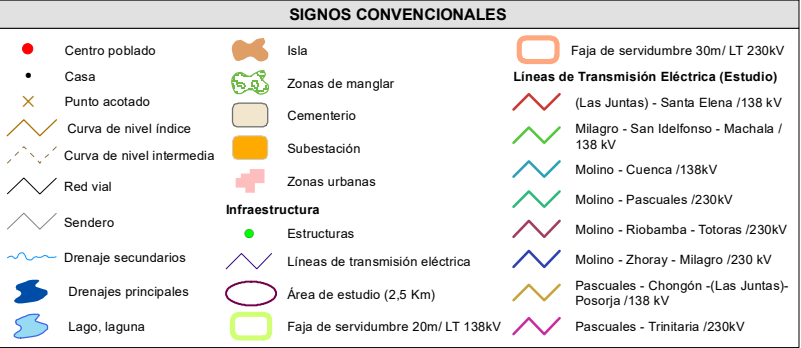
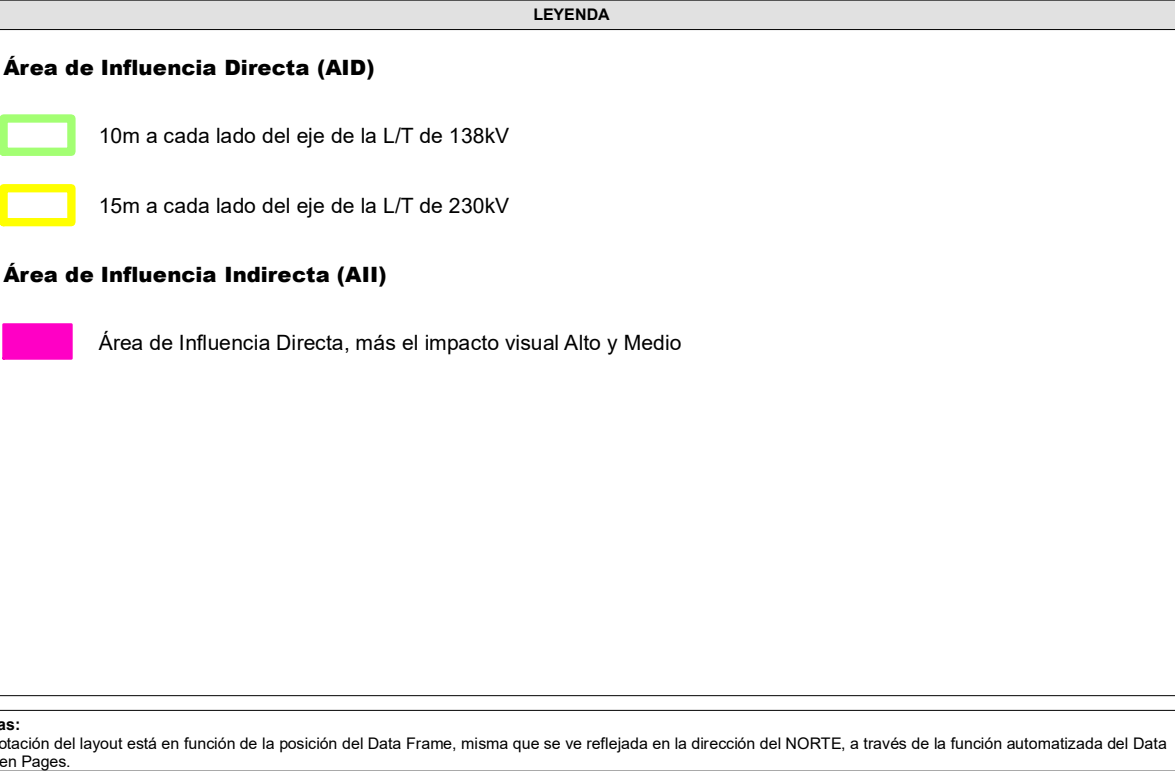
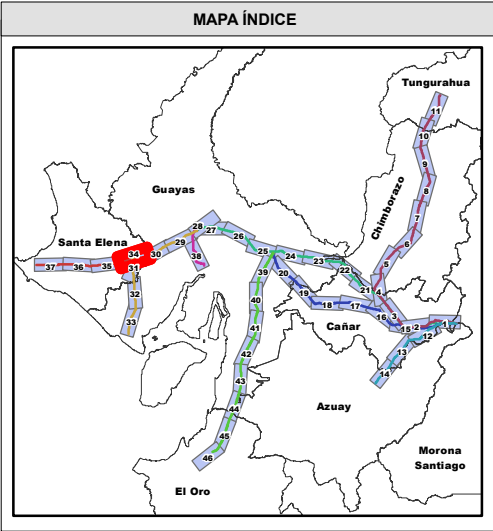
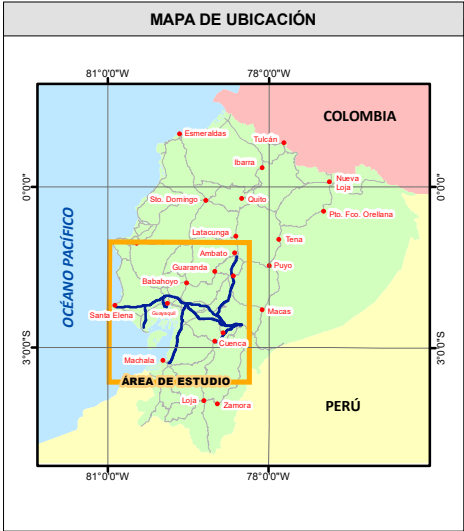
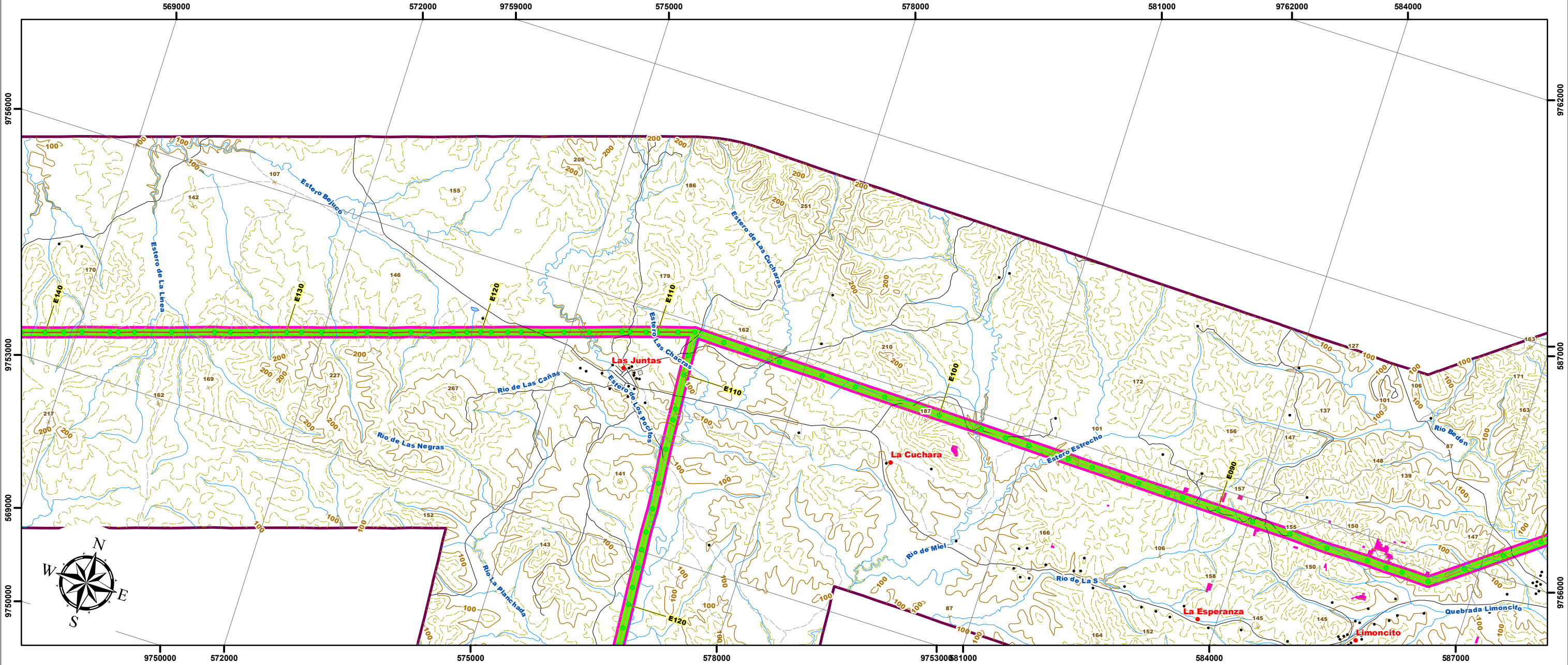


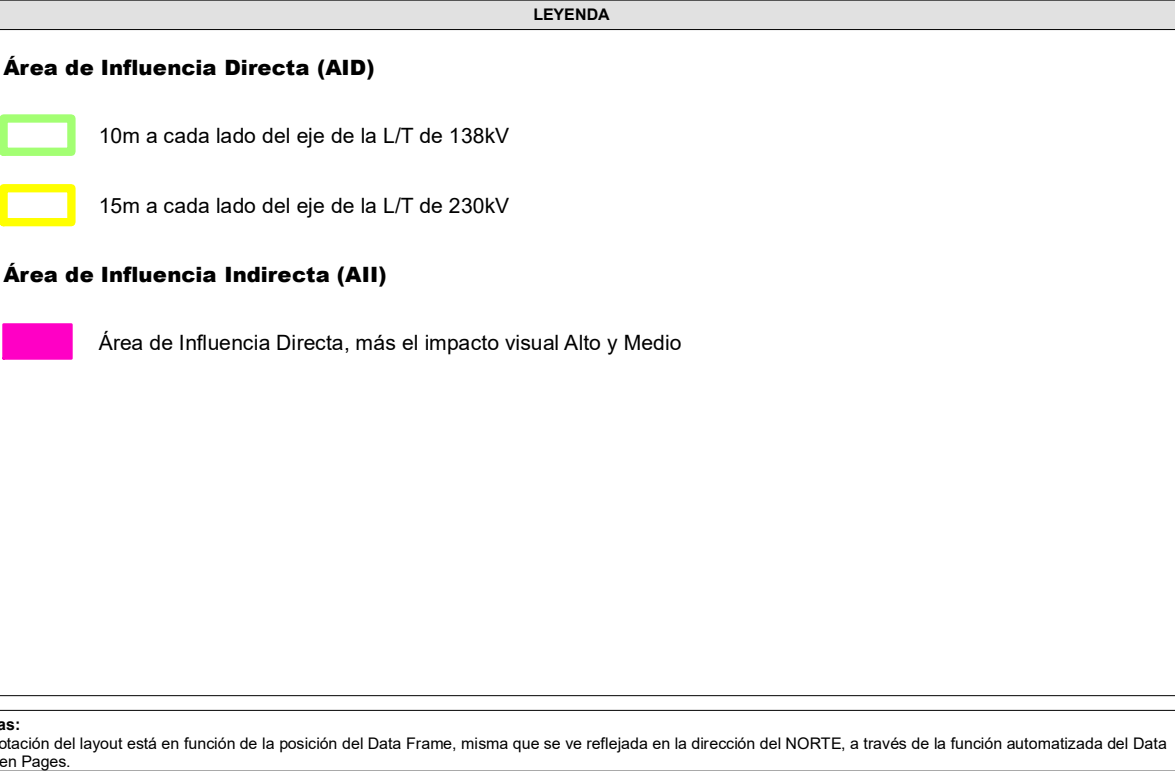
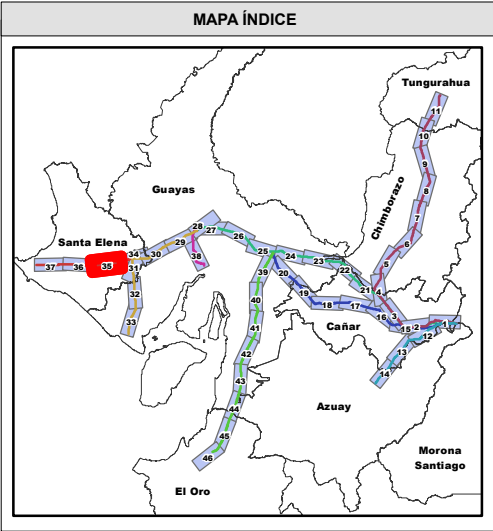
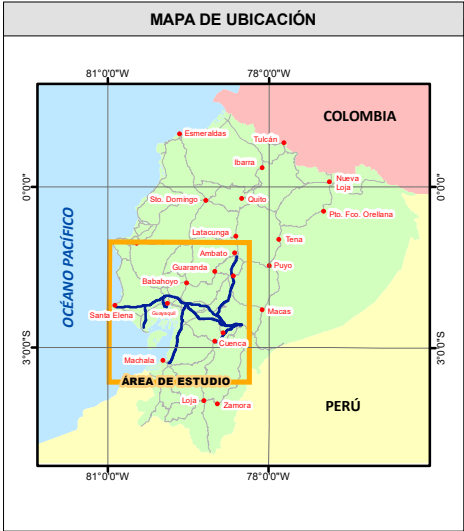
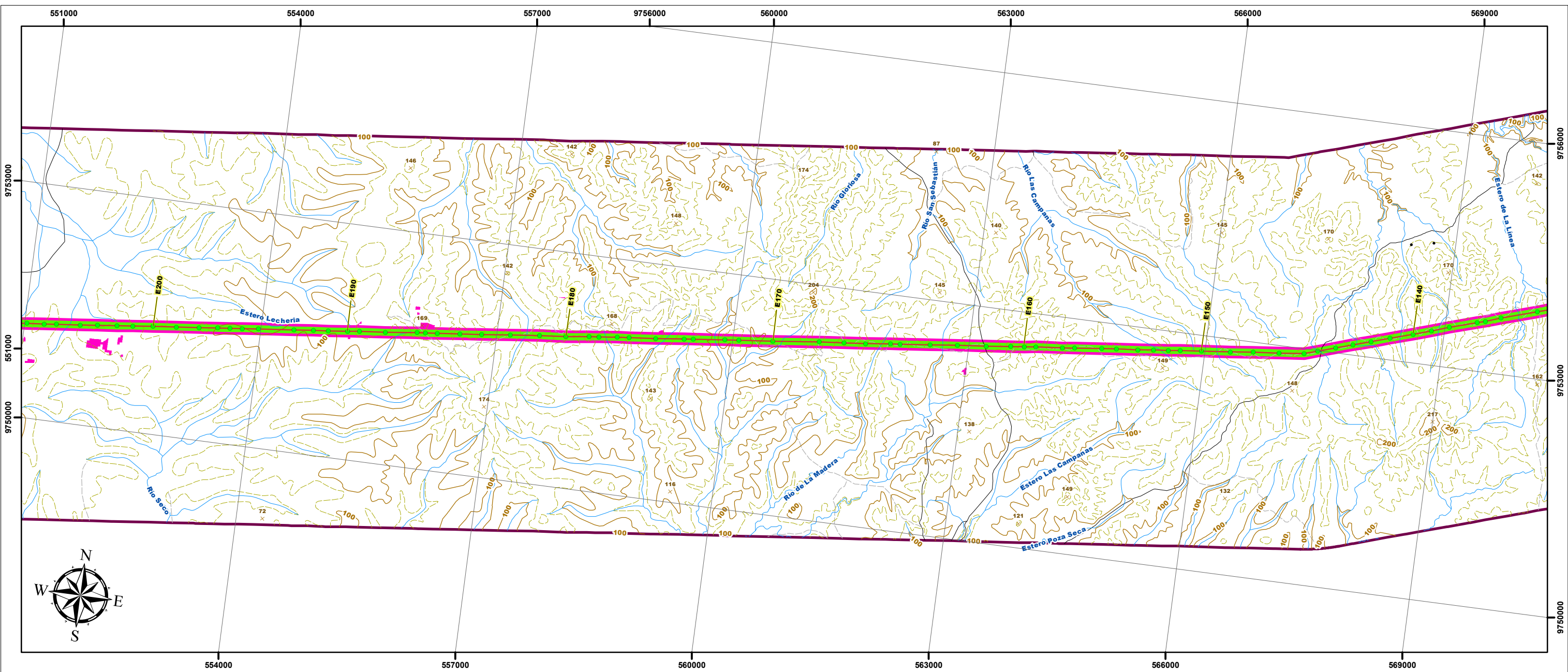


SIGNOS CONVENCIONALES		

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV		
CONTIENE:		
22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA		
CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO:
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN:
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	
ELABORADO POR:	CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	DIRECTOR DEL PROYECTO:
APROBADO POR:	CELEC EP TRANSELECTRIC	Ing. Javier González M.



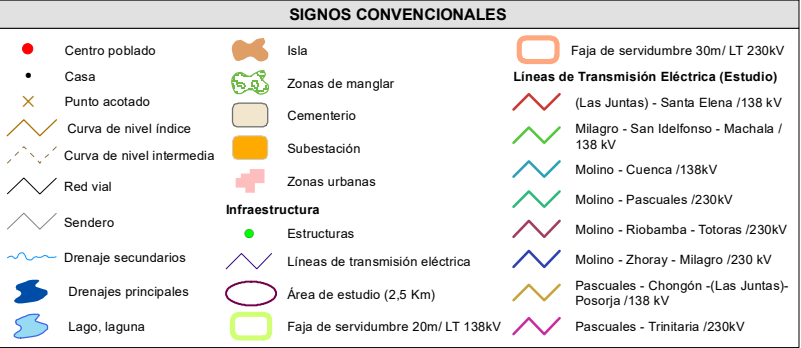
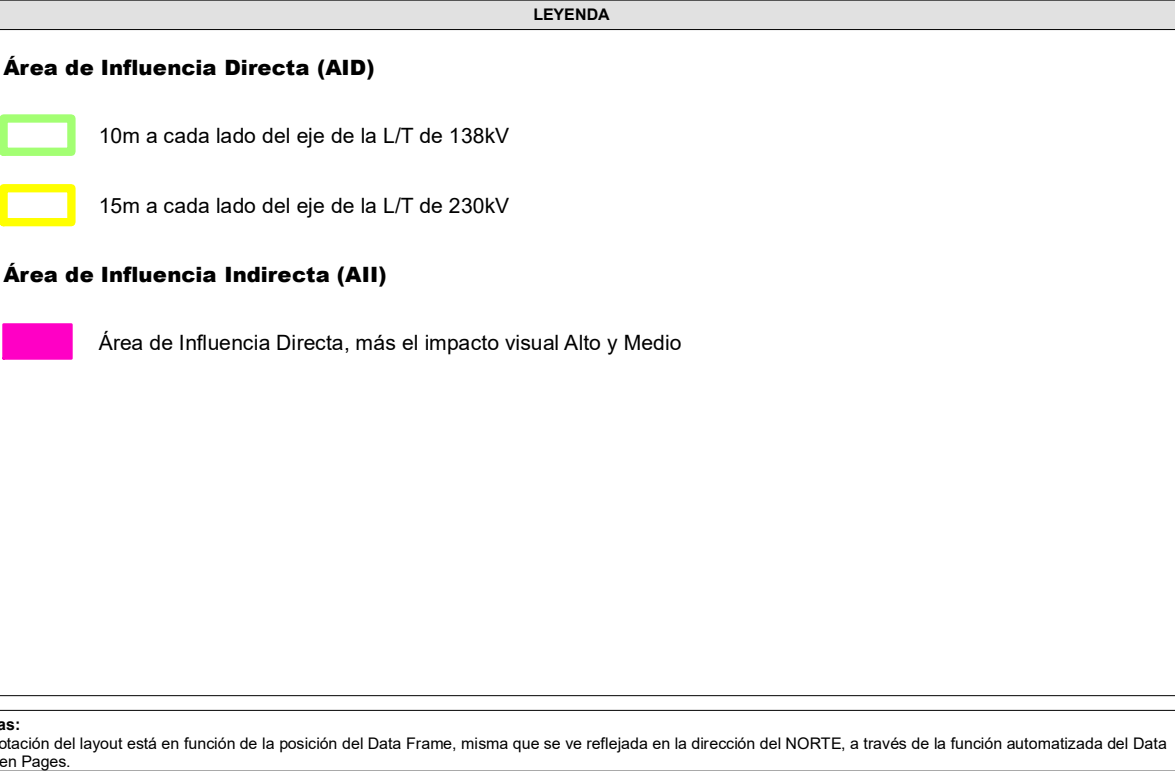
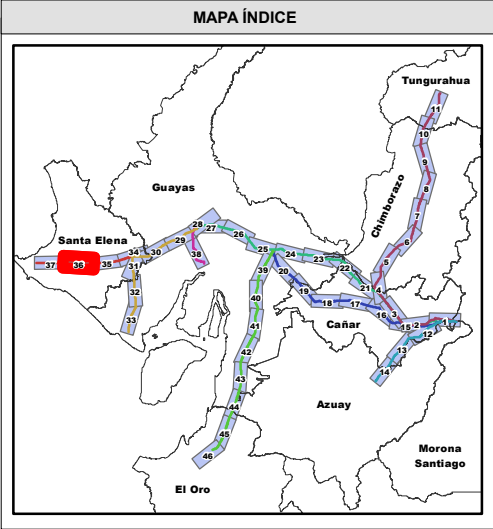
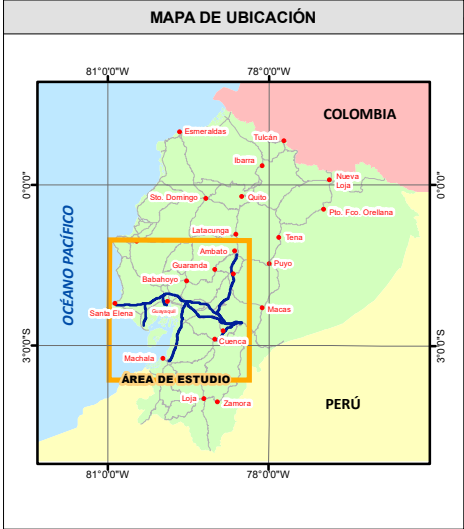
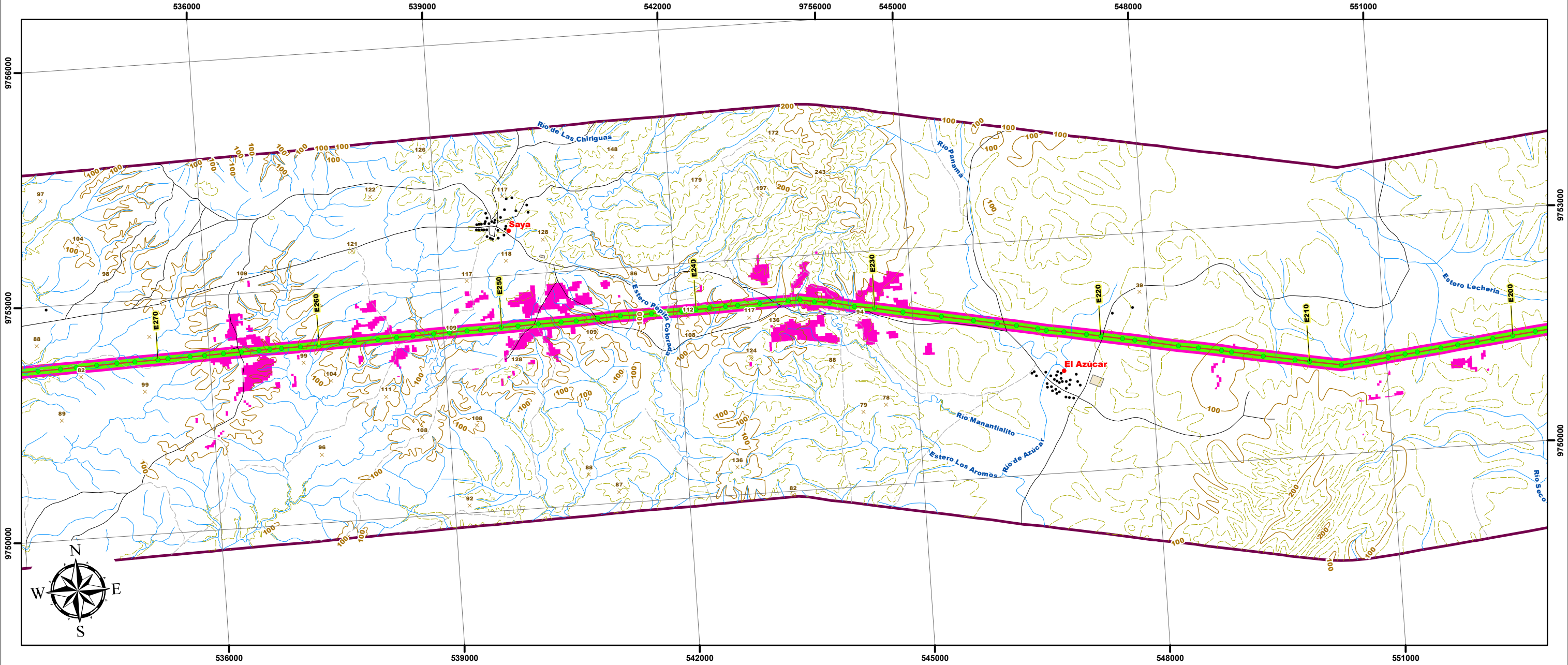




SIGNOS CONVENCIONALES		
Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)		

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

CONTIENE:		
22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA		
CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO:
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN:
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor. (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	
ELABORADO POR:	CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	DIRECTOR DEL PROYECTO:
APROBADO POR:	CELEC EP TRANSELECTRIC	Ing. Javier González M.



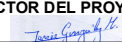


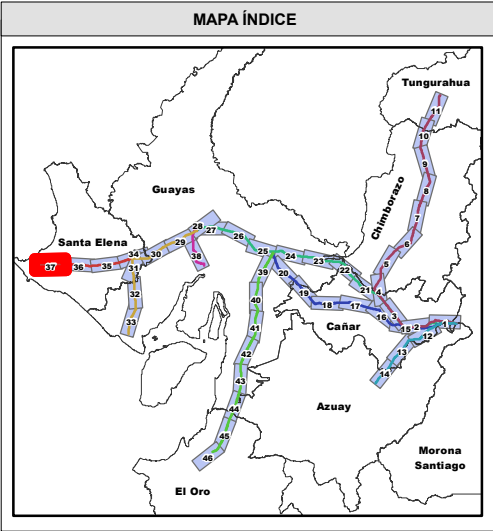
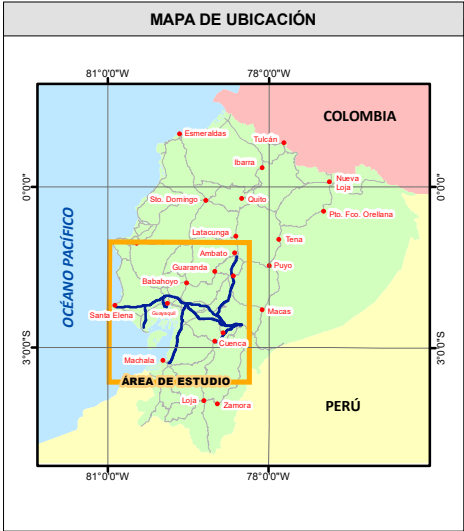
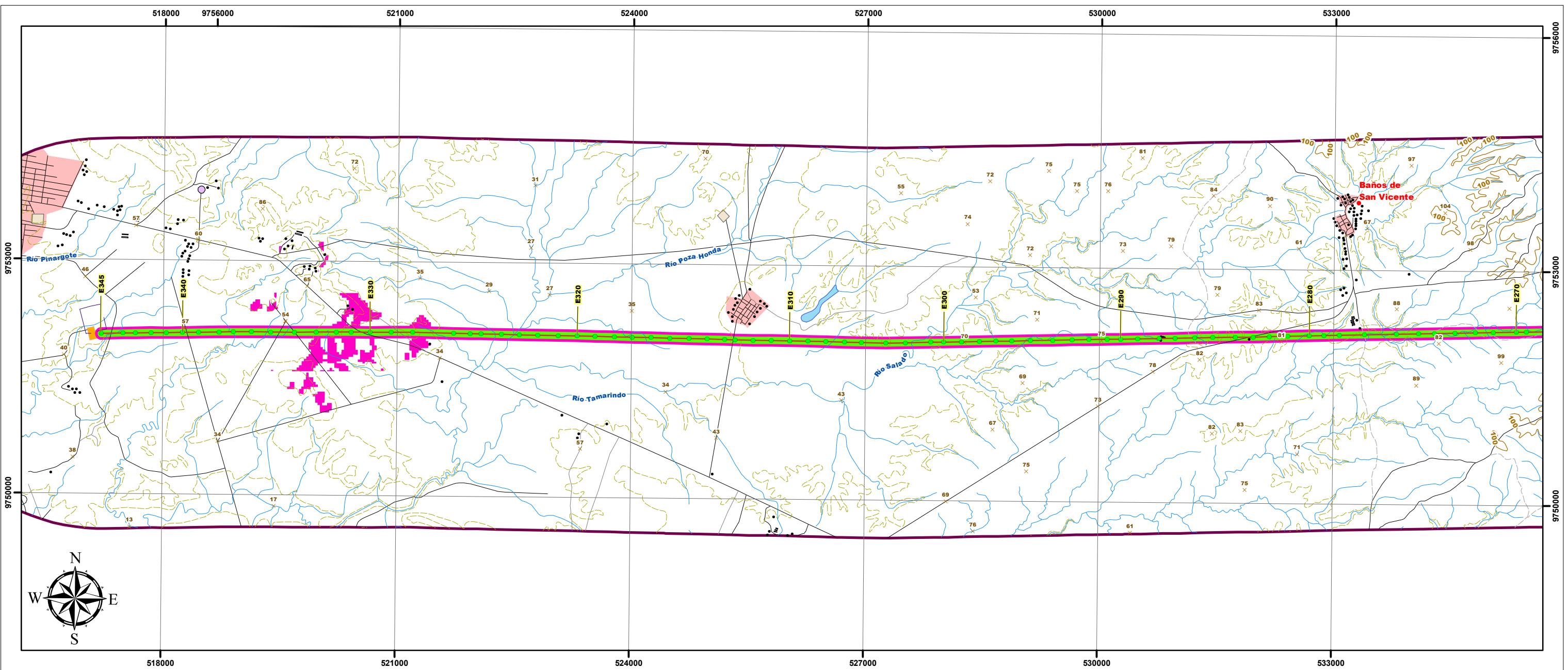
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV



CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO:	1:50.000	
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN:	1:50.000	
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000		MAPA No:	36 de 46
		FECHA:	Mayo-2020	
ELABORADO POR:	APROBADO POR:	DIRECTOR DEL PROYECTO:		
CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	CELEC EP TRANSELECTRIC	 Ing. Javier González M.		



Área de Influencia Directa (AID)

- 10m a cada lado del eje de la L/T de 138kV
- 15m a cada lado del eje de la L/T de 230kV

Área de Influencia Indirecta (AII)

- Área de Influencia Directa, más el impacto visual Alto y Medio

LEYENDA

SIGNOS CONVENCIONALES		



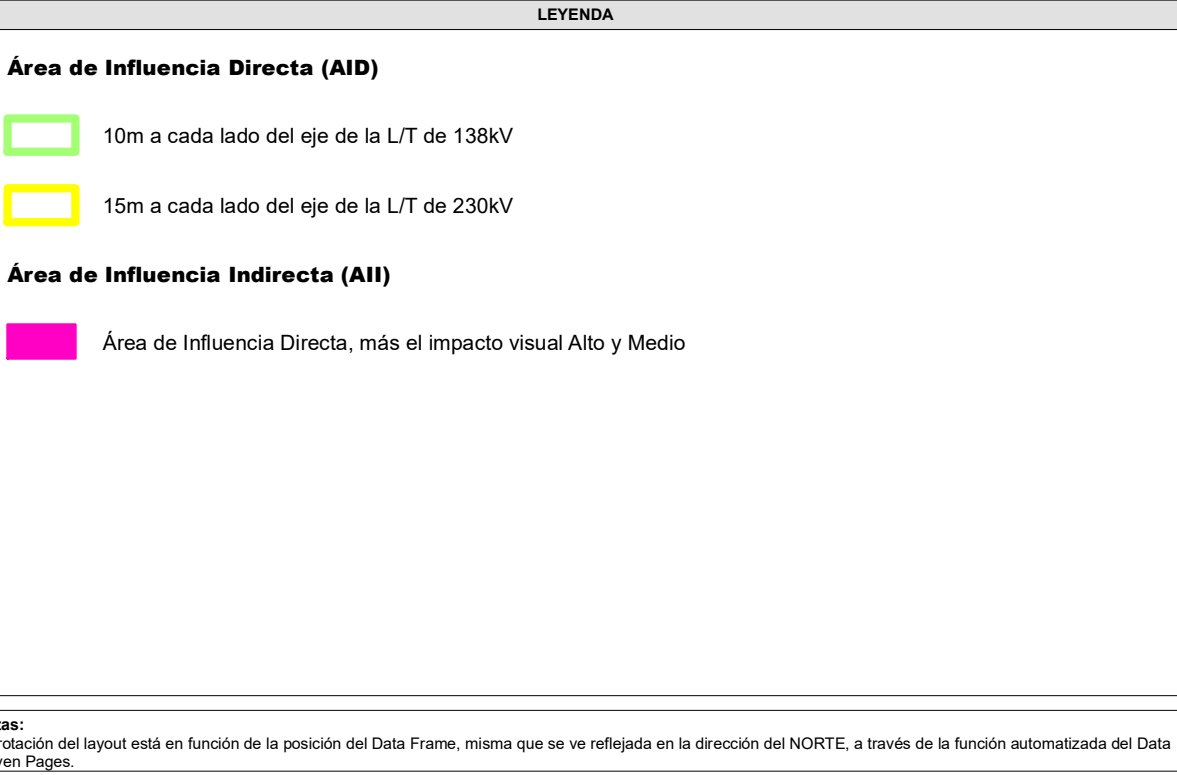
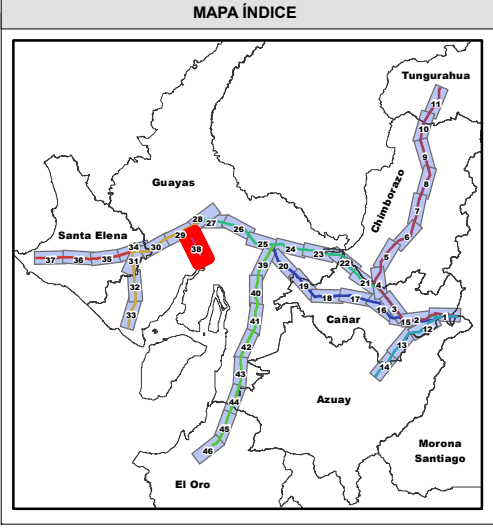
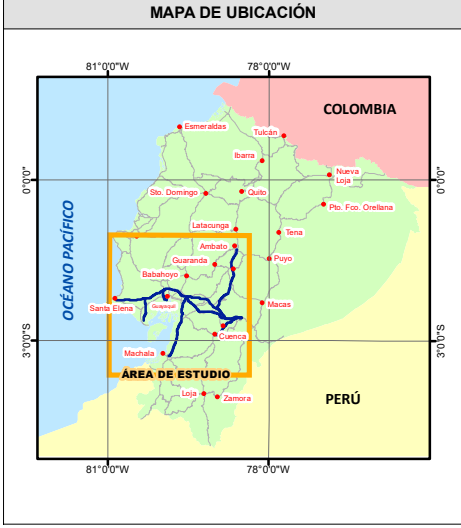
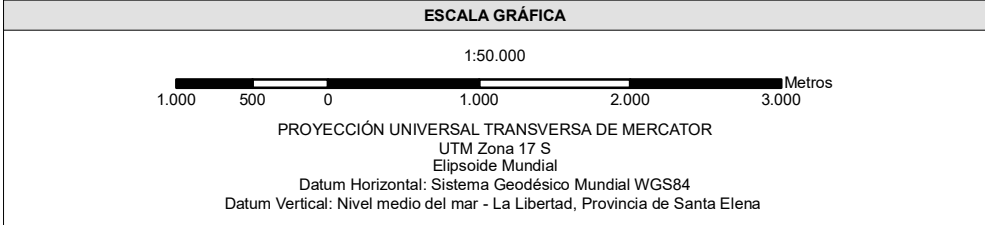
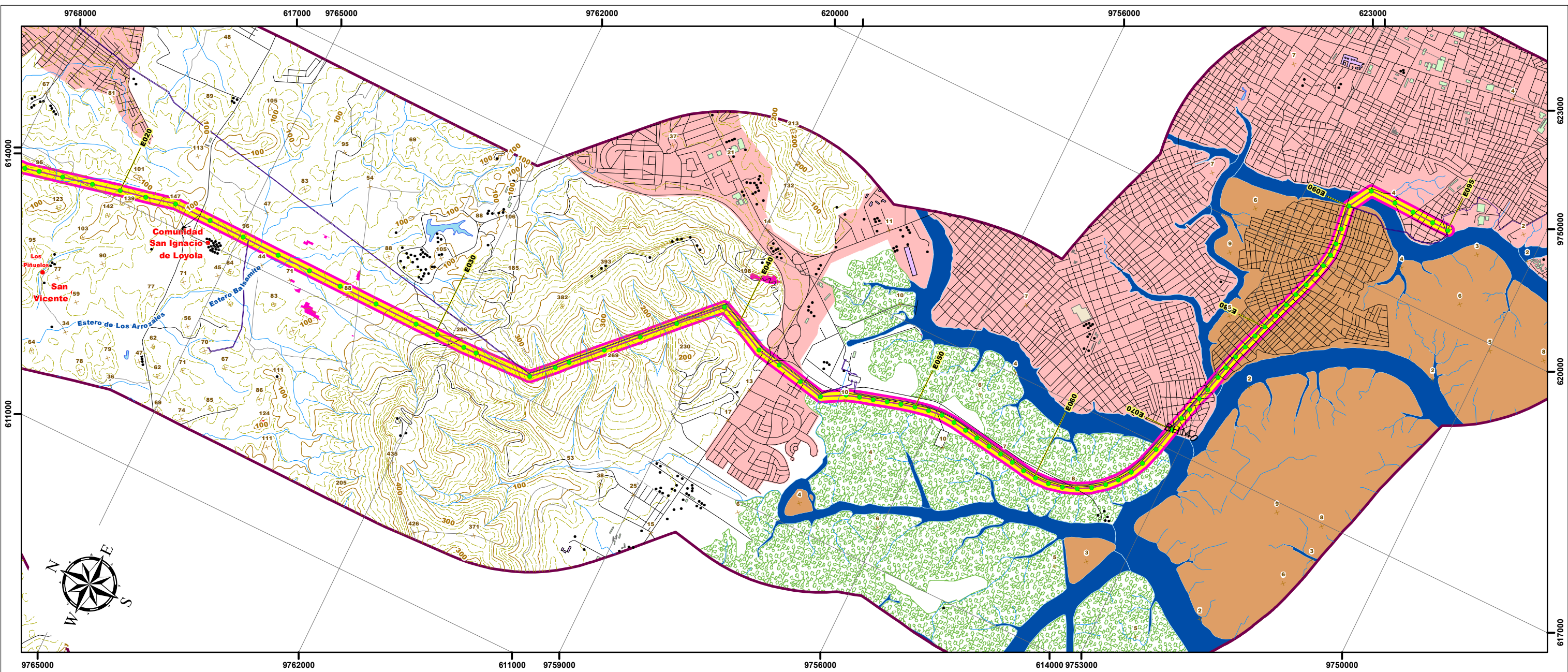
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO: 001-CH-2020		ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL: EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD		ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE: CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000		MAPA No: 37 de 46
		FECHA: Mayo-2020
ELABORADO POR: CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR: CELEC EP TRANSELECTRIC	DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Javier González M.

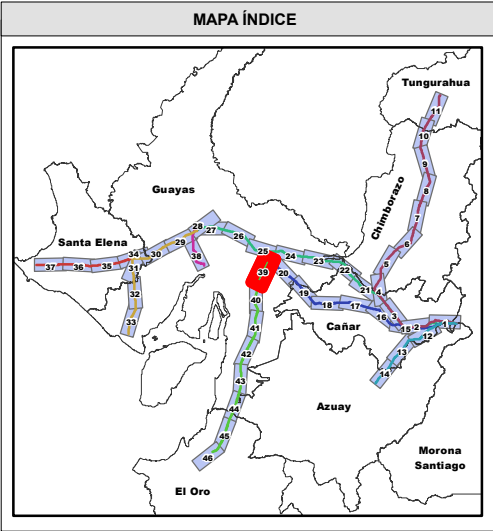
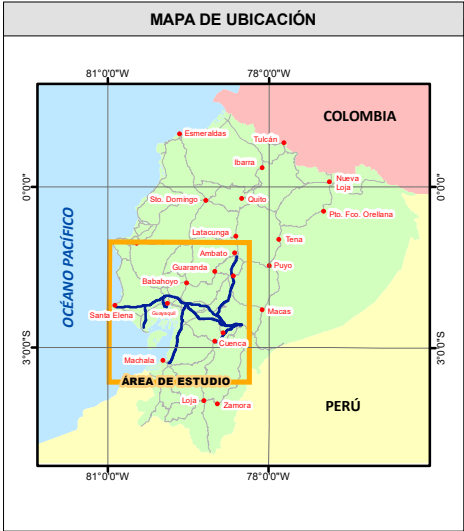
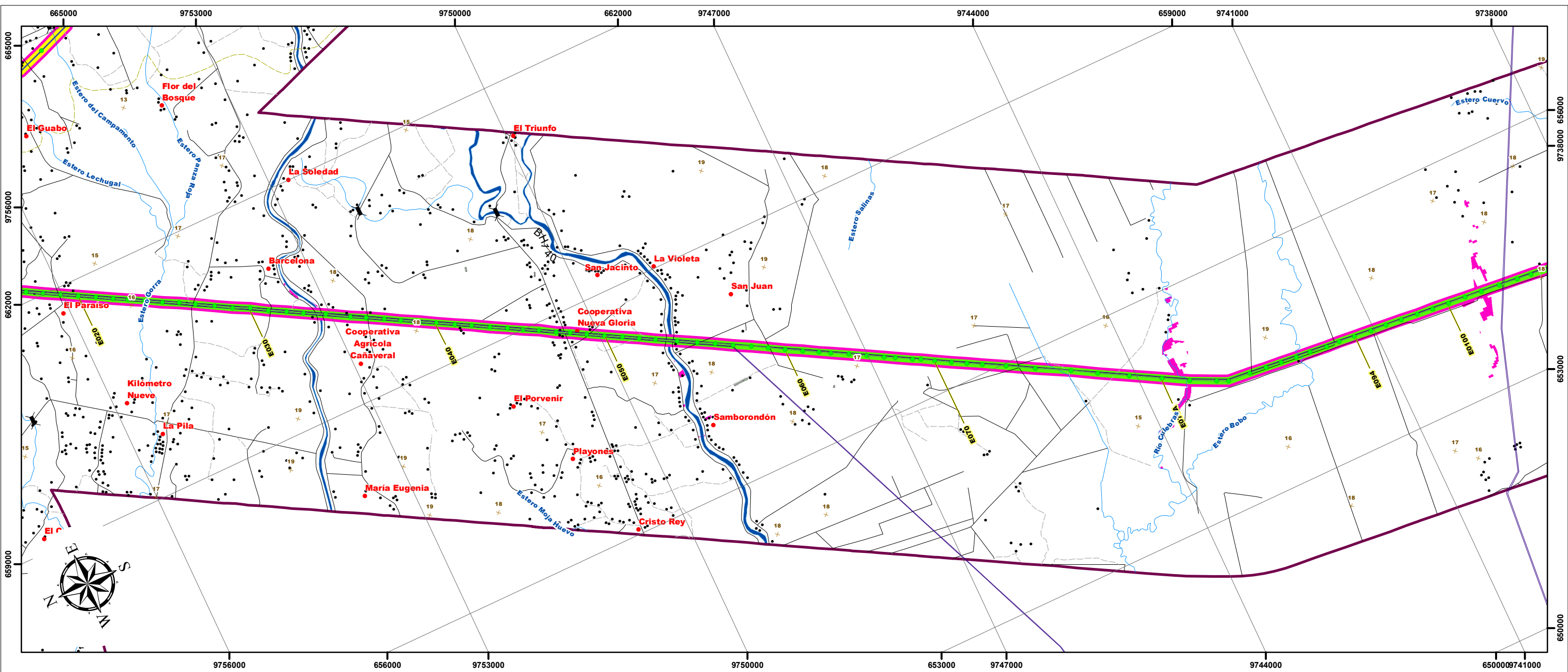
Notas:
La rotación del layout está en función de la posición del Data Frame, misma que se ve reflejada en la dirección del NORTE, a través de la función automatizada del Data Driven Pages.



SIGNOS CONVENCIONALES		
Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)		

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

CONTIENE:		
22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA		
CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO:
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN:
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	
ELABORADO POR:	CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	DIRECTOR DEL PROYECTO:
APROBADO POR:	CELEC EP TRANSELECTRIC	Ing. Javier González M.



Área de Influencia Directa (AID)

- 10m a cada lado del eje de la L/T de 138kV
- 15m a cada lado del eje de la L/T de 230kV

Área de Influencia Indirecta (AII)

- Área de Influencia Directa, más el impacto visual Alto y Medio

Notas:
La rotación del layout está en función de la posición del Data Frame, misma que se ve reflejada en la dirección del NORTE, a través de la función automatizada del Data Driven Pages.

LEYENDA

SIGNOS CONVENCIONALES			
	Centro poblado		Isla
	Casa		Zonas de manglar
	Punto acotado		Cementerio
	Curva de nivel índice		Subestación
	Curva de nivel intermedia		Zonas urbanas
	Red vial	Infraestructura	
	Sendero		Estructuras
	Drenaje secundarios		Líneas de transmisión eléctrica
	Drenajes principales		Área de estudio (2,5 Km)
	Lago, laguna		Faja de servidumbre 20m/ LT 138kV
			Faja de servidumbre 30m/ LT 230kV
		Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)	
			(Las Juntas) - Santa Elena /138 kV
			Milagro - San Idelfonso - Machala / 138 kV
			Molino - Cuenca /138kV
			Molino - Pascuales /230kV
			Molino - Riobamba - Totoras /230kV
			Molino - Zhoray - Milagro /230 kV
			Pascuales - Chongón -(Las Juntas)- Posorja /138 kV
			Pascuales - Trinitaria /230kV

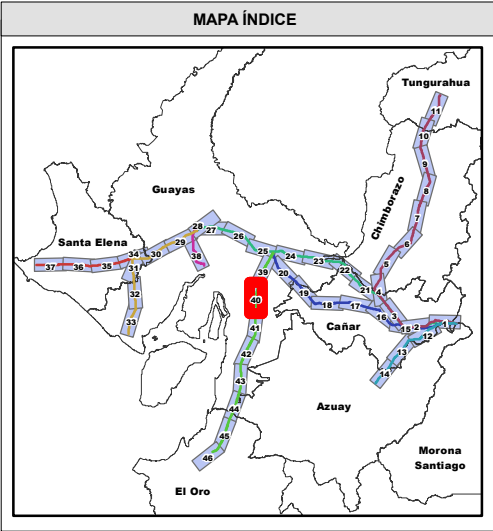
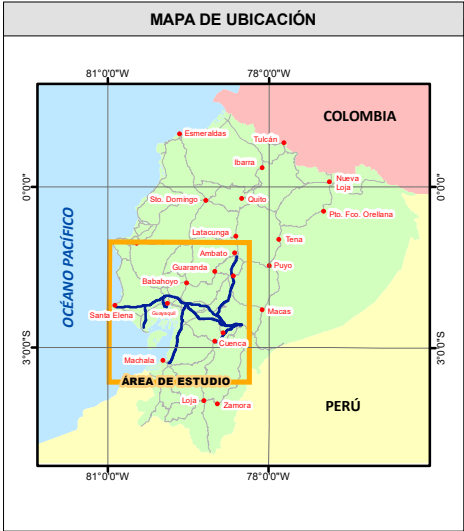
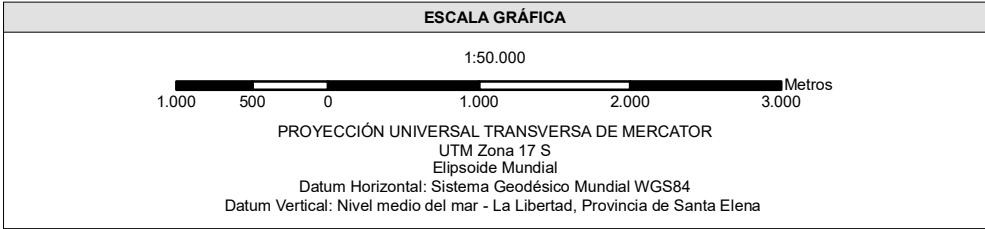
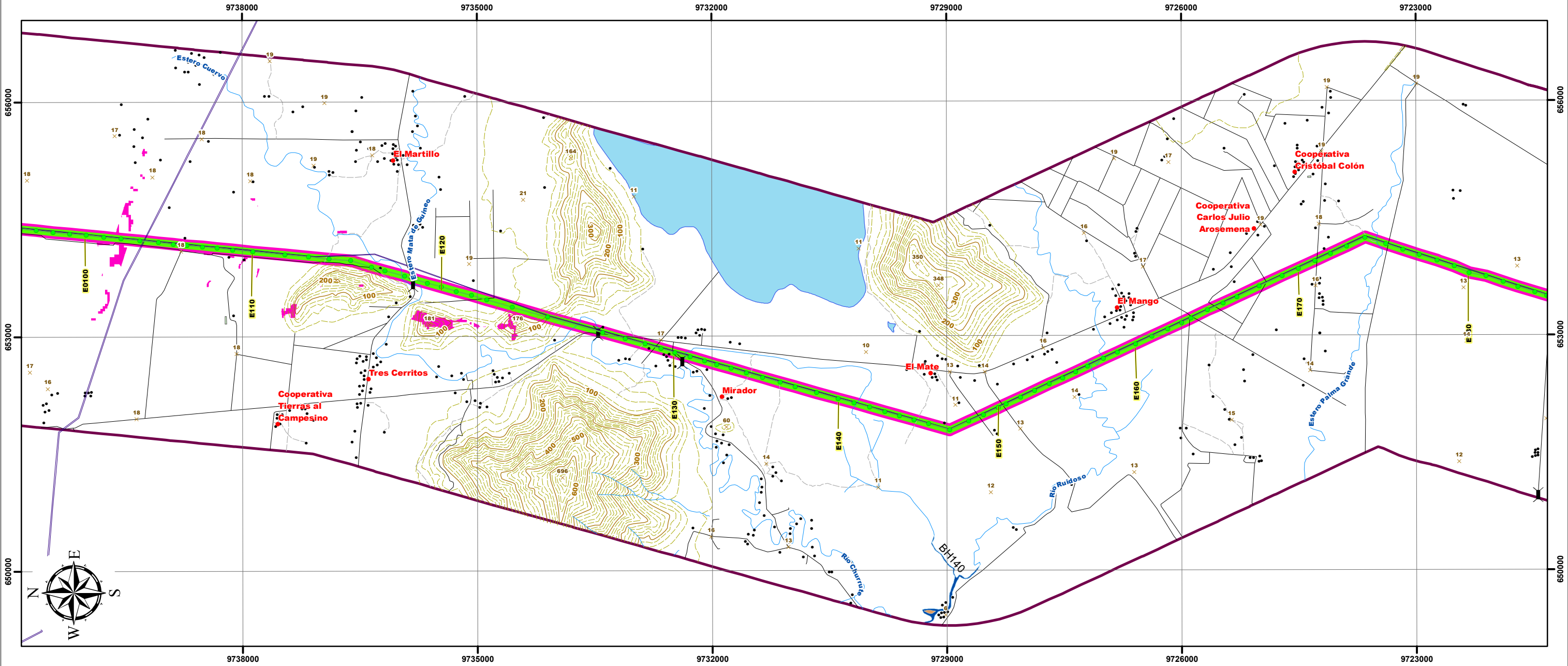


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO: 001-CH-2020		ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL: EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD		ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE: CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000		MAPA No: 39 de 46
		FECHA: Mayo-2020
ELABORADO POR: CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR: CELEC EP TRANSELECTRIC	DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Javier González M.



Área de Influencia Directa (AID)

- 10m a cada lado del eje de la L/T de 138kV
- 15m a cada lado del eje de la L/T de 230kV

Área de Influencia Indirecta (AII)

- Área de Influencia Directa, más el impacto visual Alto y Medio

LEYENDA

SIGNOS CONVENCIONALES		



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

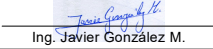


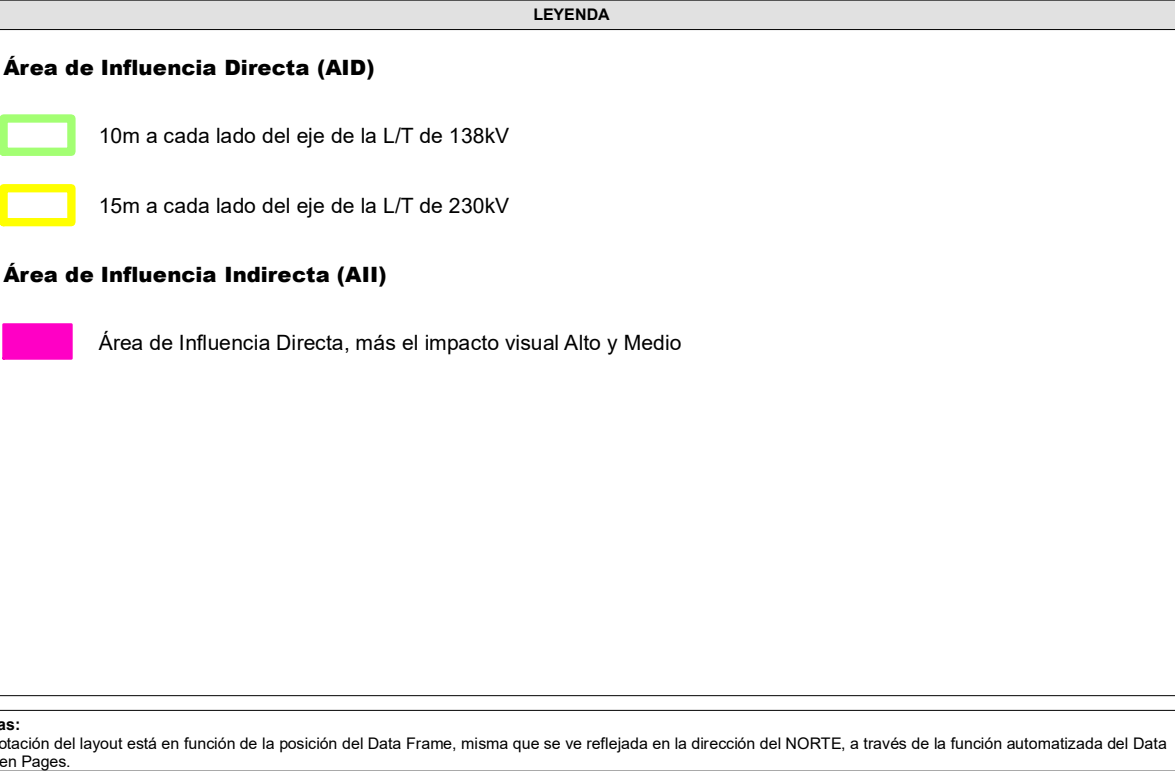
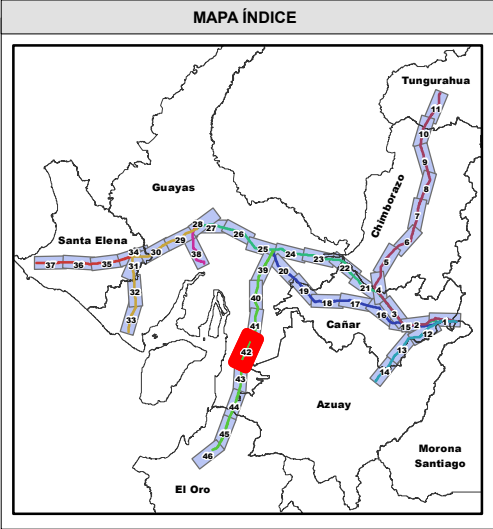
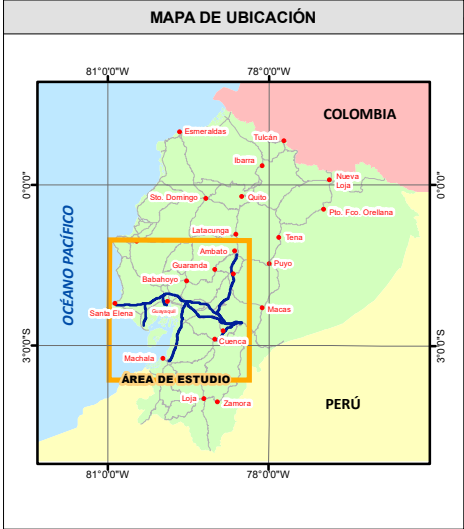
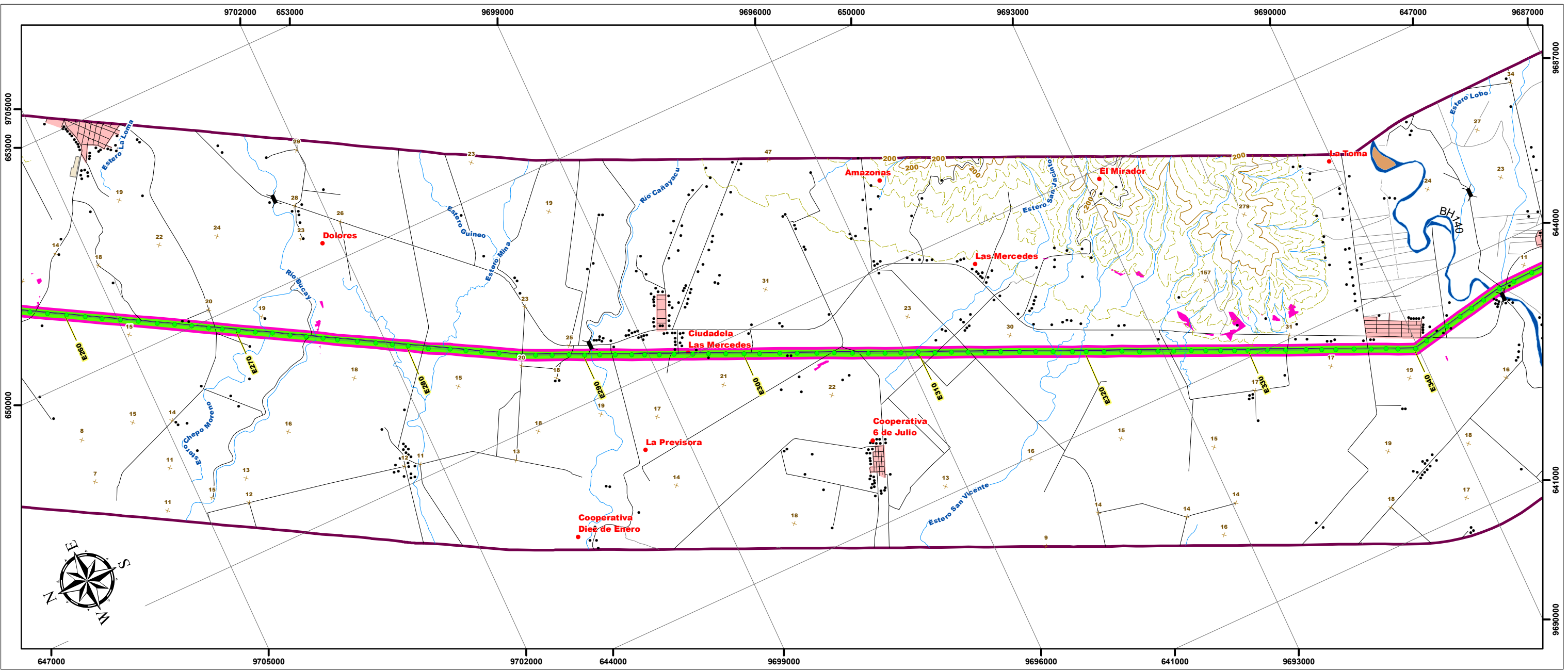
CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO: 001-CH-2020		ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL: EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD		ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE: CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000		MAPA No: 40 de 46
		FECHA: Mayo-2020
ELABORADO POR: CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR: CELEC EP TRANSELECTRIC	DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Javier González M.

Notas:
La rotación del layout está en función de la posición del Data Frame, misma que se ve reflejada en la dirección del NORTE, a través de la función automatizada del Data Driven Pages.





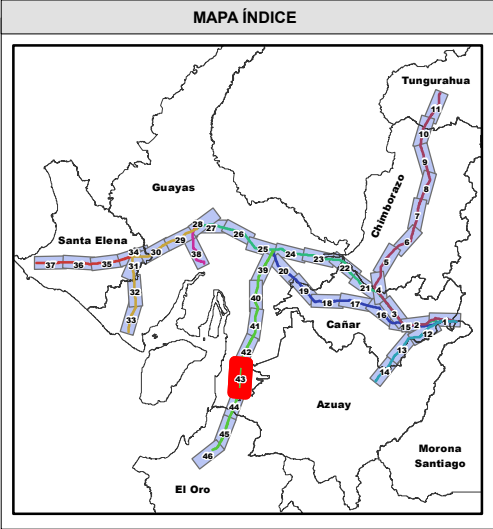
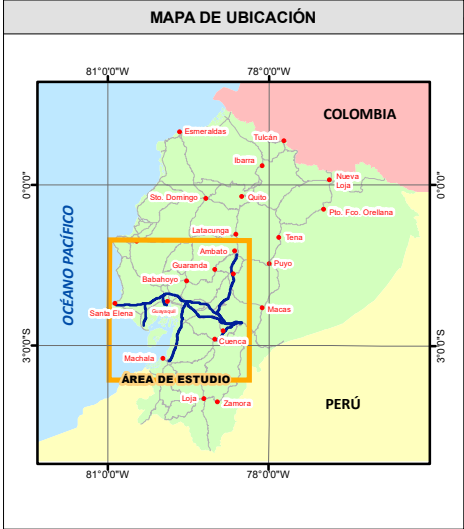
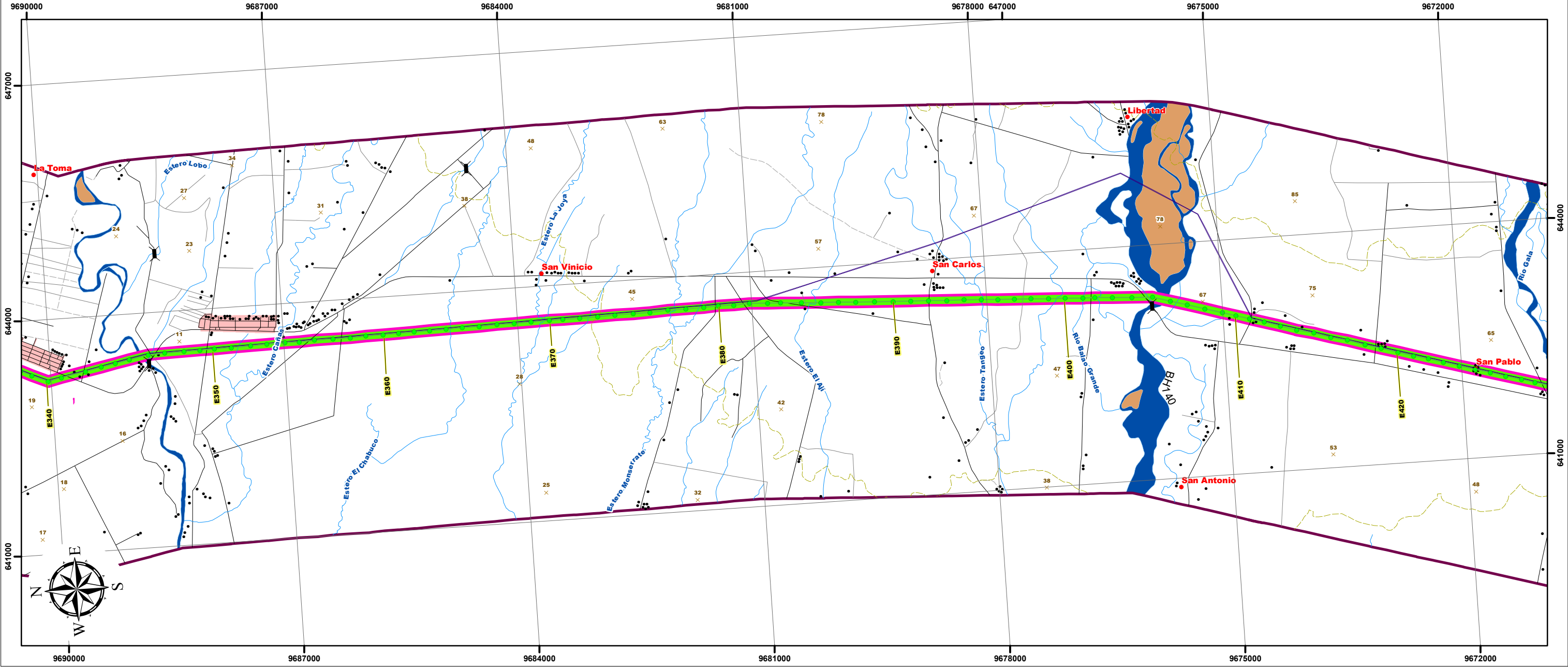
SIGNOS CONVENCIONALES			
	Centro poblado		Isla
	Casa		Zonas de manglar
	Punto acotado		Cementerio
	Curva de nivel índice		Subestación
	Curva de nivel intermedia		Zonas urbanas
	Red vial	Infraestructura	
	Sendero		Estructuras
	Drenaje secundarios		Líneas de transmisión eléctrica
	Drenajes principales		Área de estudio (2,5 Km)
	Lago, laguna		Faja de servidumbre 20m/ LT 138kV
	Faja de servidumbre 30m/ LT 230kV	Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)	
	(Las Juntas) - Santa Elena /138 kV		Milagro - San Idelfonso - Machala / 138 kV
	Molino - Cuenca /138kV		Molino - Pascuales /230kV
	Molino - Riobamba - Totoras /230kV		Molino - Zhoray - Milagro /230 kV
	Pascuales - Chongón -(Las Juntas)- Posorja /138 kV		Pascuales - Trinitaria /230kV

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

CHARIEG

CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA			
CÓDIGO PROYECTO:		ESCALA DE TRABAJO:	
001-CH-2020		1:50.000	
ARCHIVO DIGITAL:		ESCALA IMPRESIÓN:	
EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD		1:50.000	
FUENTE:		MAPA No:	
CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000		42 de 46	
FECHA:		Mayo-2020	
ELABORADO POR:		APROBADO POR:	
CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor		CELEC EP TRANSELECTRIC	
DIRECTOR DEL PROYECTO:			
		Ing. Javier González M.	



Área de Influencia Directa (AID)

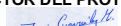
- 10m a cada lado del eje de la L/T de 138kV
- 15m a cada lado del eje de la L/T de 230kV

Área de Influencia Indirecta (AII)

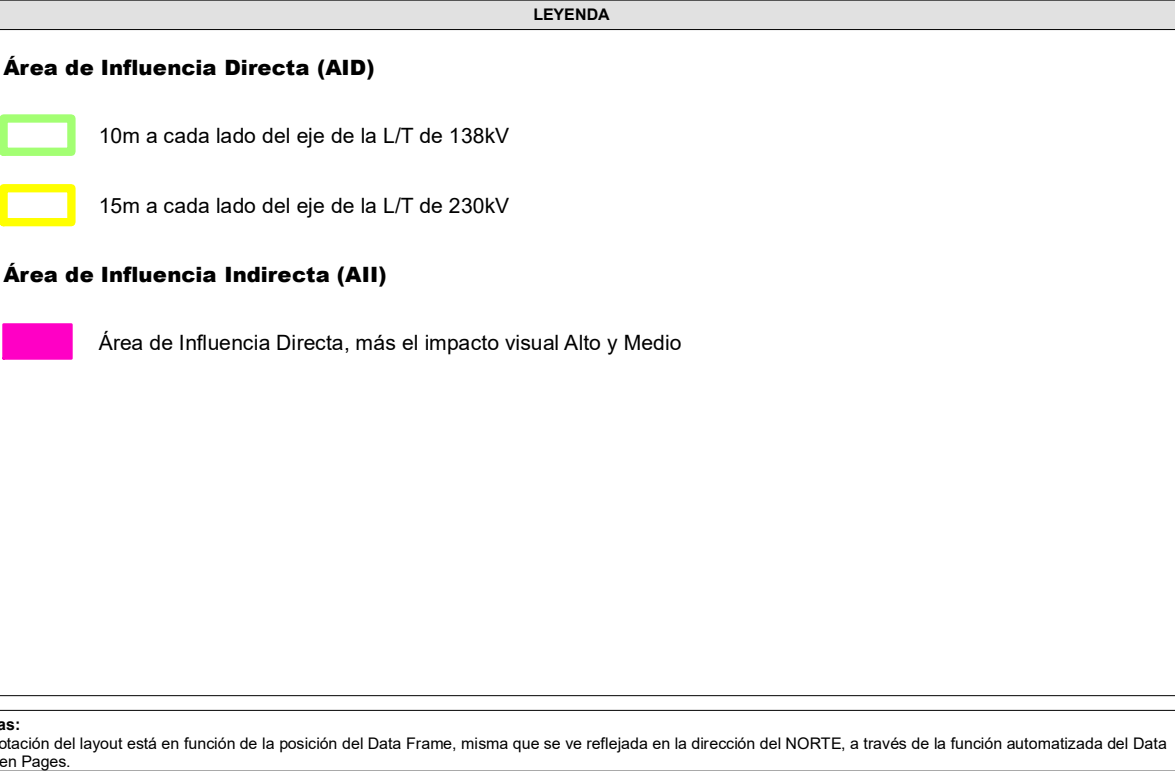
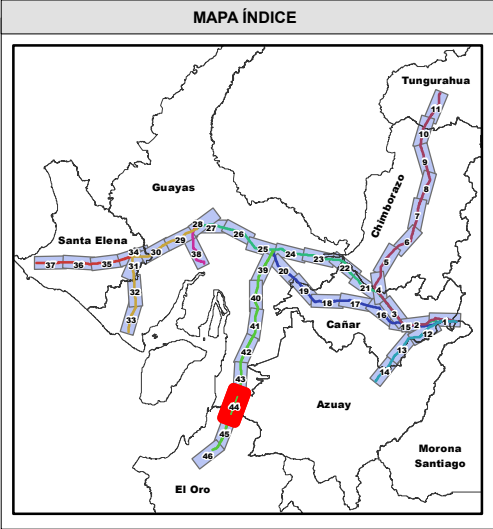
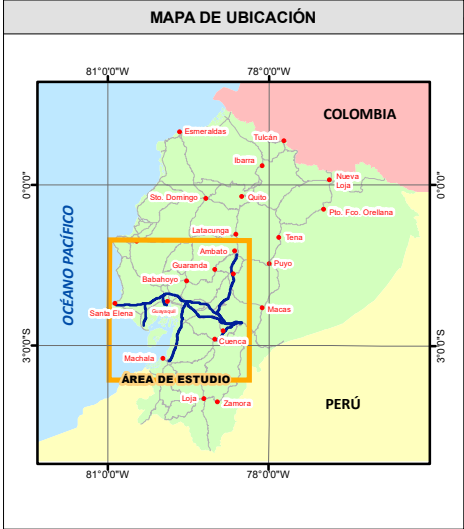
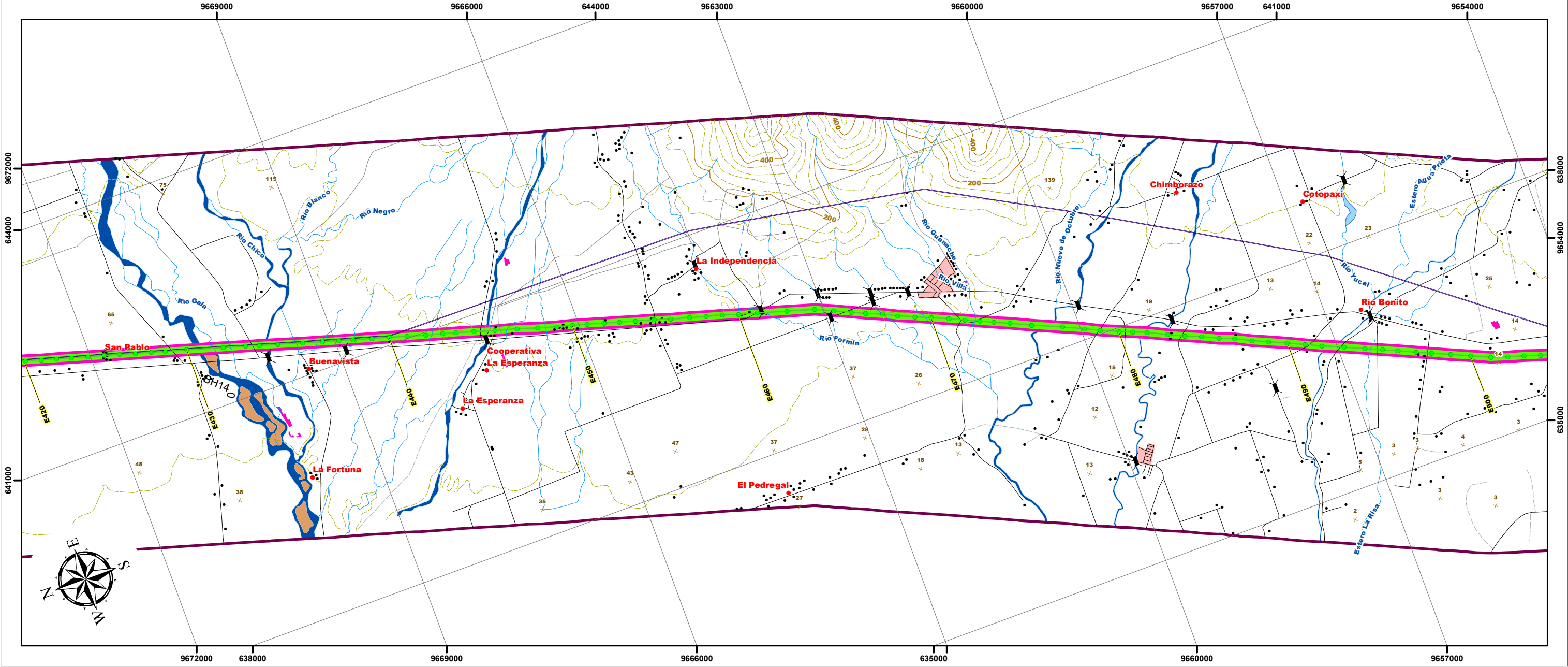
- Área de Influencia Directa, más el impacto visual Alto y Medio

LEYENDA

SIGNOS CONVENCIONALES			
	Centro poblado		Isla
	Casa		Zonas de manglar
	Punto acotado		Cementerio
	Curva de nivel índice		Subestación
	Curva de nivel intermedia		Zonas urbanas
	Red vial	Infraestructura	
	Sendero		Estructuras
	Drenaje secundarios		Líneas de transmisión eléctrica
	Drenajes principales		Área de estudio (2,5 Km)
	Lago, laguna		Faja de servidumbre 20m/ LT 138kV
			Faja de servidumbre 30m/ LT 230kV
		Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)	
			(Las Juntas) - Santa Elena /138 kV
			Milagro - San Idelfonso - Machala / 138 kV
			Molino - Cuenca /138kV
			Molino - Pascuales /230kV
			Molino - Riobamba - Totoras /230kV
			Molino - Zhoray - Milagro /230 kV
			Pascuales - Chongón -(Las Juntas)- Posorja /138 kV
			Pascuales - Trinitaria /230kV

 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV 			
CONTIENE:			
22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA			
CÓDIGO PROYECTO: 001-CH-2020		ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000	
ARCHIVO DIGITAL: EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD		ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000	
FUENTE: CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000		MAPA No: 43 de 46	
		FECHA: Mayo-2020	
ELABORADO POR: CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR: CELEC EP TRANSELECTRIC		DIRECTOR DEL PROYECTO:  Ing. Javier González M.

Notas:
La rotación del layout está en función de la posición del Data Frame, misma que se ve reflejada en la dirección del NORTE, a través de la función automatizada del Data Driven Pages.



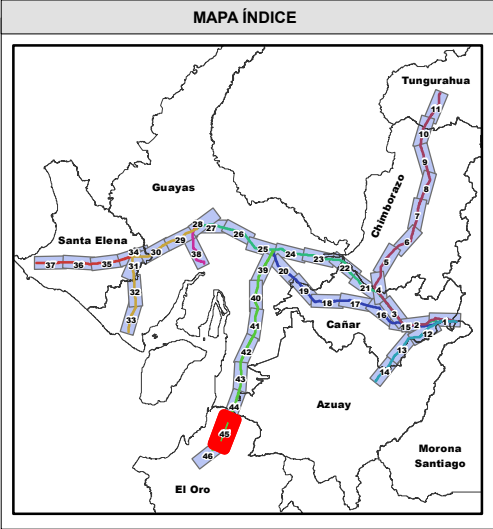
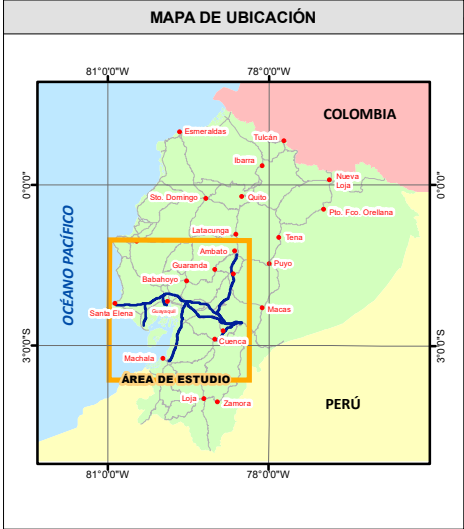
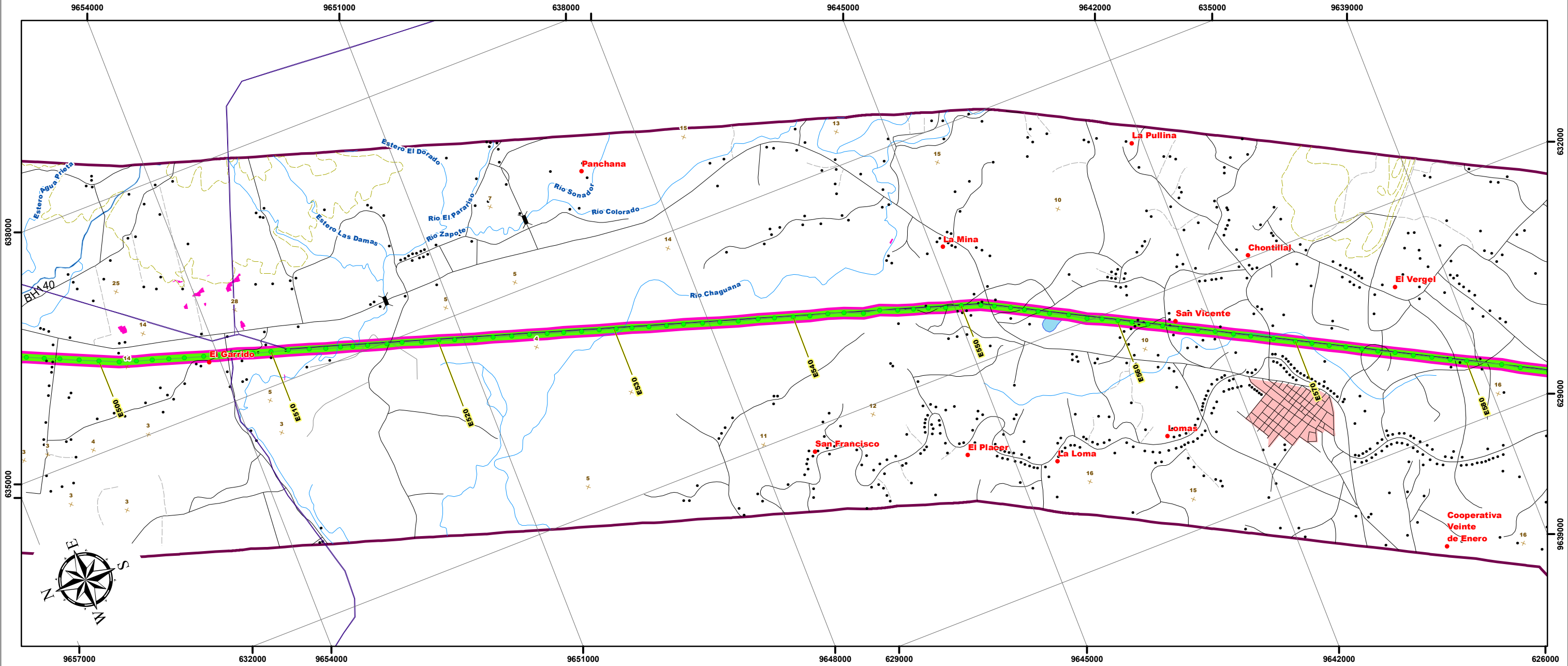
SIGNOS CONVENCIONALES		
Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)		

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO:	001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO:	1:50.000
ARCHIVO DIGITAL:	EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN:	1:50.000
FUENTE:	CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor, (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000		
ELABORADO POR:	CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	APROBADO POR:	CELEC EP TRANSELECTRIC
		DIRECTOR DEL PROYECTO:	Ing. Javier González M.



LEYENDA

Área de Influencia Directa (AID)

10m a cada lado del eje de la L/T de 138kV

15m a cada lado del eje de la L/T de 230kV

Área de Influencia Indirecta (AII)

Área de Influencia Directa, más el impacto visual Alto y Medio

Notas:
La rotación del layout está en función de la posición del Data Frame, misma que se ve reflejada en la dirección del NORTE, a través de la función automatizada del Data Driven Pages.

SIGNOS CONVENCIONALES

Centro poblado	Isola	Faja de servidumbre 30m/ LT 230kV
Casa	Zonas de manglar	Líneas de Transmisión Eléctrica (Estudio)
Punto acotado	Cementerio	(Las Juntas) - Santa Elena /138 kV
Curva de nivel índice	Subestación	Milagro - San Idelfonso - Machala / 138 kV
Curva de nivel intermedia	Zonas urbanas	Molino - Cuenca /138kV
Red vial	Infraestructura	Molino - Pascuales /230kV
Sendero	Estructuras	Molino - Riobamba - Totoras /230kV
Drenaje secundarios	Líneas de transmisión eléctrica	Molino - Zhoray - Milagro /230 kV
Drenajes principales	Área de estudio (2,5 Km)	Pascuales - Chongón -(Las Juntas)- Posorja /138 kV
Lago, laguna	Faja de servidumbre 20m/ LT 138kV	Pascuales - Trinitaria /230kV

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST SISTEMA DE TRANSMISIÓN L/T MOLINO – PASCUALES, MOLINO – ZHORAY – MILAGRO, MOLINO – RIOBAMBA – TOTORAS, PASCUALES – TRINITARIA A 230 KV Y L/T PASCUALES – CHONGÓN – (LAS JUNTAS) – POSORJA - (LAS JUNTAS) – SANTA ELENA, MOLINO – CUENCA Y MILAGRO – SAN IDELFONSO – MACHALA A 138 KV

CONTIENE:

22 MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA FÍSICA

CÓDIGO PROYECTO: 001-CH-2020	ESCALA DE TRABAJO: 1:50.000
ARCHIVO DIGITAL: EIA_EXPOST_LT_MOLINO/MXD	ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000
FUENTE: CELECEP-TRANSELECTRIC. (Marzo,2020). Infraestructura Eléctrica. 1:1000 IGM (Varias fechas). Cartas Topográficas. 1:50000 Equipo Consultor. (Abril 2020). Áreas de Influencia, 1:50000	MAPA No: 45 de 46
ELABORADO POR: CHARLIEG CIA LTDA, Equipo Consultor	FECHA: Mayo-2020
APROBADO POR: CELEC EP TRANSELECTRIC	DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Javier González M.

