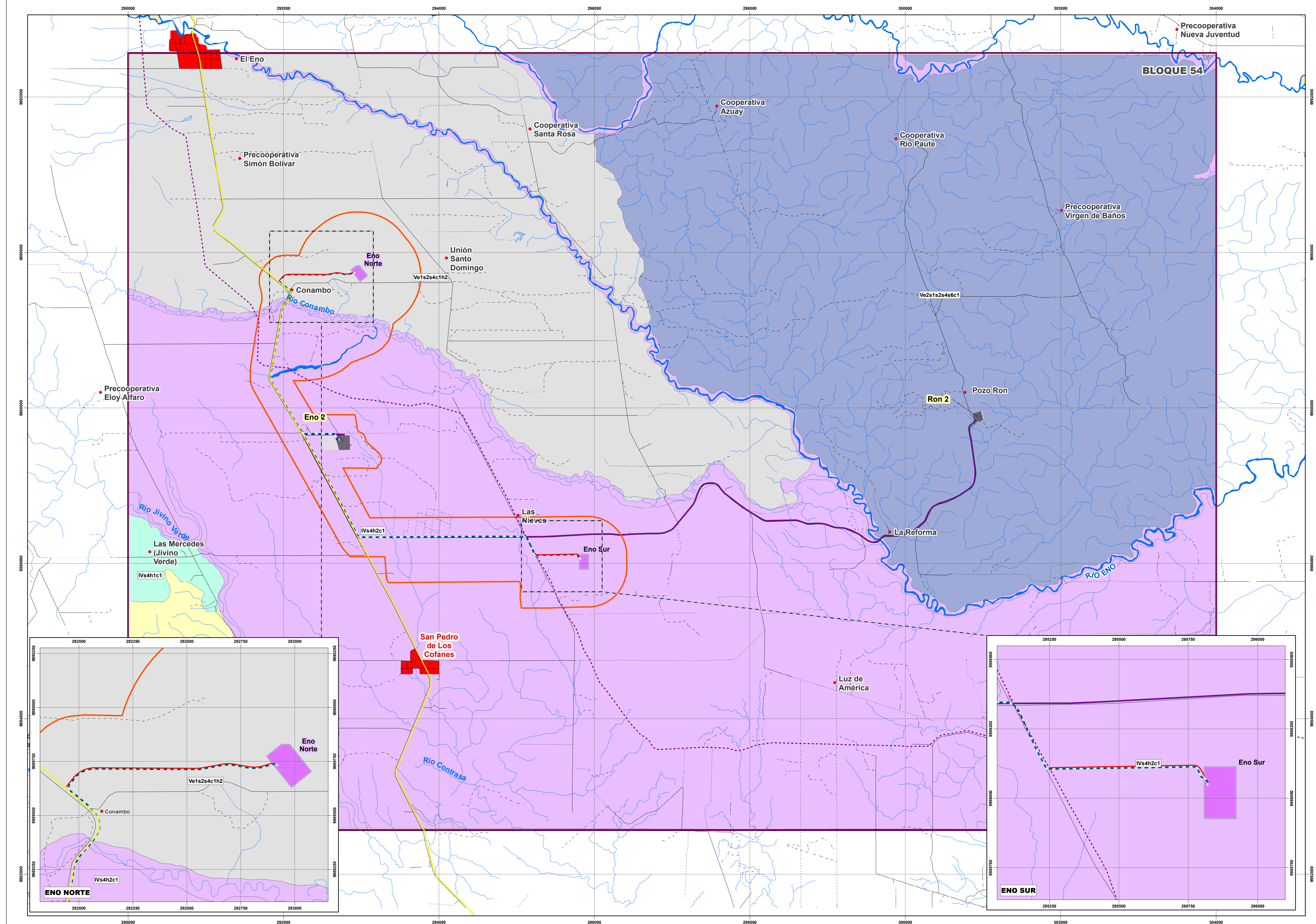


**ESTUDIO COMPLEMENTARIO AL EIA Y PMA PARA LA FASE DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DEL BLOQUE ENO-RON, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PLATAFORMAS ENO NORTE Y ENO SUR, PERFORACIÓN DE 10 POZOS DE EXPLOTACIÓN EN CADA UNA, INSTALACIÓN DE ANTENAS DE COMUNICACIÓN EN CADA PLATAFORMA; Y LA INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE FLUJO, CABLES DE PODER Y FIBRA ÓPTICA EN LOS DERECHOS DE VÍA**

ZONA 18 SUR

CARTAS TOPOGRÁFICAS:  
ESCALA 1:50000 - P.III-A.1, P.III-A.2, P.III-A.3, P.III-A.4



**LEYENDA**

**INFRAESTRUCTURA A LICENCIAR**

- Via de acceso
- Línea de flujo
- Plataformas nuevas
- Área geográfica

**INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**

- Línea de flujo Ron 2 - Eno 2
- Plataforma Existente
- Área licenciada no construida
- Bloque 54

**DERECHOS DE VÍAS EXISTENTES**

- Ducto Sec. Eden - Lago Agrio
- Poliducto Shushufindi Quito

**ESTABILIDAD GEOMORFOLÓGICA**

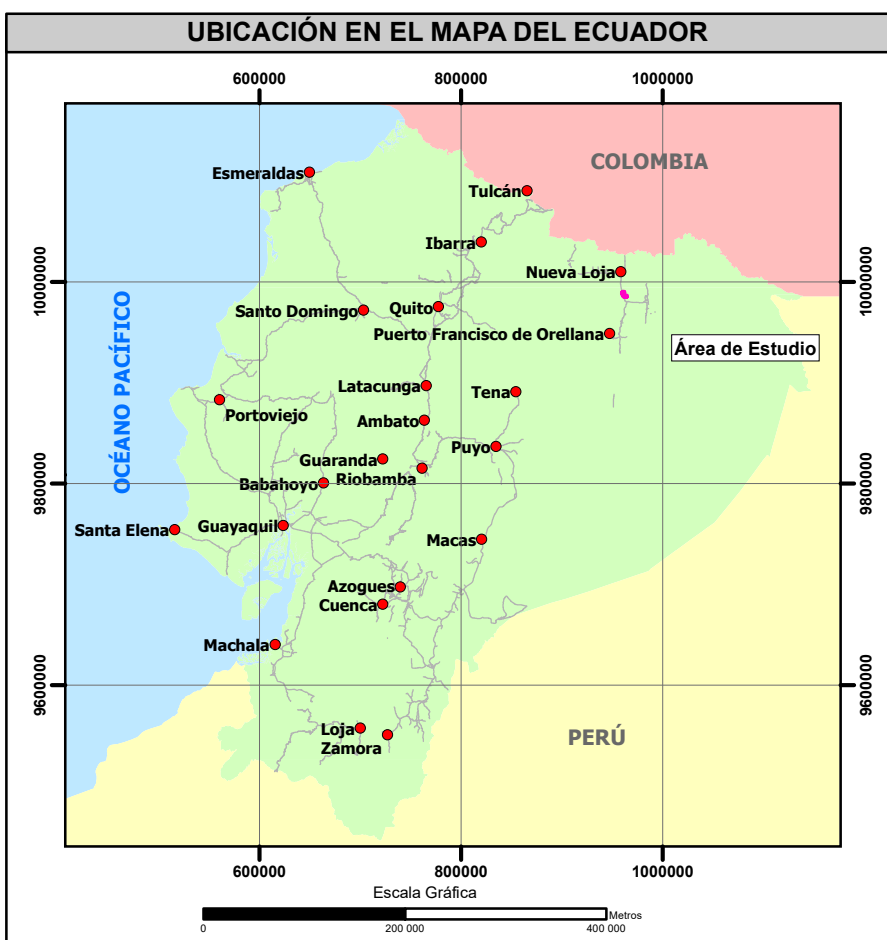
- IVs4e1c1
- IVs4h1c1
- IVs4h2c1
- Ve1s2s4c1h2
- Ve2s1s2s4s6c1

GRUPOS DE CAPACIDAD	CLASE	SUBCLASE
Tierras con limitaciones moderadas	IV	IVs4h1c1 IVs4h2c1 IVs4e1c1
Tierras para usos especiales con limitaciones fuertes a muy fuertes	Ve	Ve1s2s4c1h2 Ve2s1s2s4s6c1

**Limitaciones**

<b>Por suelo</b>	<b>Por erosión (riesgo)</b>
s1 Profundidad efectiva	e1 Ligero
s2 Textura	e2 Moderado
s3 Pedregosidad	e3 Alto
s4 Fertilidad	
s5 Salinidad	
s6 Toxicidad	

<b>Por humedad</b>	<b>Por clima</b>
h1 Drenaje	c1 RHS
h2 Inundación	c2 RTS



**SIGNOS CONVENCIONALES**

● Centro poblado	■ Zona urbana	— Via	— Sendero	— Rodera	■ Drenaje principal	— Drenaje secundario	— Estero inferido	— Lago - laguna	— Isla
------------------	---------------	-------	-----------	----------	---------------------	----------------------	-------------------	-----------------	--------

**ESCALA GRÁFICA**

1:25000

0 2000 4000 Metros

Proyección UTM. Elipsoide WGS84  
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84.  
Datum Vertical: Nivel medio del mar local. La Libertad Provincia de Santa Elena.  
Zona 18 Sur

**ENTRIX** Latin America

**ORION**

ESTUDIO COMPLEMENTARIO AL EIA Y PMA PARA LA FASE DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DEL BLOQUE ENO-RON, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PLATAFORMAS ENO NORTE Y ENO SUR, PERFORACIÓN DE 10 POZOS DE EXPLOTACIÓN EN CADA UNA, INSTALACIÓN DE ANTENAS DE COMUNICACIÓN EN CADA PLATAFORMA; Y LA INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE FLUJO, CABLES DE PODER Y FIBRA ÓPTICA EN LOS DERECHOS DE VÍA

**CONTIENE:** MAPA DE ESTABILIDAD GEOMORFOLÓGICA

DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Miguel Ambrín	FECHA: diciembre, 2023	ARCHIVO DIGITAL: C:\181817_2023_ENO_NORTE_SUR\MEDIDA_11_CARPETA01.mxd	No. 3.1-6
REGISTRO IGM N°: 1152	ELABORADO POR: DEPARTAMENTO GIS	SOBRE LA BASE DE: IGN, Carta Geométrica Ecuador 1:25000, 2010 (17) 181817-181818-181819-181820-181821-181822-181823-181824-181825-181826-181827-181828-181829-181830-181831-181832-181833-181834-181835-181836-181837-181838-181839-181840-181841-181842-181843-181844-181845-181846-181847-181848-181849-181850-181851-181852-181853-181854-181855-181856-181857-181858-181859-181860-181861-181862-181863-181864-181865-181866-181867-181868-181869-181870-181871-181872-181873-181874-181875-181876-181877-181878-181879-181880-181881-181882-181883-181884-181885-181886-181887-181888-181889-181890-181891-181892-181893-181894-181895-181896-181897-181898-181899-181900-181901-181902-181903-181904-181905-181906-181907-181908-181909-181910-181911-181912-181913-181914-181915-181916-181917-181918-181919-181920-181921-181922-181923-181924-181925-181926-181927-181928-181929-181930-181931-181932-181933-181934-181935-181936-181937-181938-181939-181940-181941-181942-181943-181944-181945-181946-181947-181948-181949-181950-181951-181952-181953-181954-181955-181956-181957-181958-181959-181960-181961-181962-181963-181964-181965-181966-181967-181968-181969-181970-181971-181972-181973-181974-181975-181976-181977-181978-181979-181980-181981-181982-181983-181984-181985-181986-181987-181988-181989-181990-181991-181992-181993-181994-181995-181996-181997-181998-181999-182000-182001-182002-182003-182004-182005-182006-182007-182008-182009-182010-182011-182012-182013-182014-182015-182016-182017-182018-182019-182020-182021-182022-182023-182024-182025-182026-182027-182028-182029-182030-182031-182032-182033-182034-182035-182036-182037-182038-182039-182040-182041-182042-182043-182044-182045-182046-182047-182048-182049-182050-182051-182052-182053-182054-182055-182056-182057-182058-182059-182060-182061-182062-182063-182064-182065-182066-182067-182068-182069-182070-182071-182072-182073-182074-182075-182076-182077-182078-182079-182080-182081-182082-182083-182084-182085-182086-182087-182088-182089-182090-182091-182092-182093-182094-182095-182096-182097-182098-182099-182100-182101-182102-182103-182104-182105-182106-182107-182108-182109-182110-182111-182112-182113-182114-182115-182116-182117-182118-182119-182120-182121-182122-182123-182124-182125-182126-182127-182128-182129-182130-182131-182132-182133-182134-182135-182136-182137-182138-182139-182140-182141-182142-182143-182144-182145-182146-182147-182148-182149-182150-182151-182152-182153-182154-182155-182156-182157-182158-182159-182160-182161-182162-182163-182164-182165-182166-182167-182168-182169-182170-182171-182172-182173-182174-182175-182176-182177-182178-182179-182180-182181-182182-182183-182184-182185-182186-182187-182188-182189-182190-182191-182192-182193-182194-182195-182196-182197-182198-182199-182200-182201-182202-182203-182204-182205-182206-182207-182208-182209-182210-182211-182212-182213-182214-182215-182216-182217-182218-182219-182220-182221-182222-182223-182224-182225-182226-182227-182228-182229-182230-182231-182232-182233-182234-182235-182236-182237-182238-182239-182240-182241-182242-182243-182244-182245-182246-182247-182248-182249-182250-182251-182252-182253-182254-182255-182256-182257-182258-182259-182260-182261-182262-182263-182264-182265-182266-182267-182268-182269-182270-182271-182272-182273-182274-182275-182276-182277-182278-182279-182280-182281-182282-182283-182284-182285-182286-182287-182288-182289-182290-182291-182292-182293-182294-182295-182296-182297-182298-182299-182300-182301-182302-182303-182304-182305-182306-182307-182308-182309-182310-182311-182312-182313-182314-182315-182316-182317-182318-182319-182320-182321-182322-182323-182324-182325-182326-182327-182328-182329-182330-182331-182332-182333-182334-182335-182336-182337-182338-182339-182340-182341-182342-182343-182344-182345-182346-182347-182348-182349-182350-182351-182352-182353-182354-182355-182356-182357-182358-182359-182360-182361-182362-182363-182364-182365-182366-182367-182368-182369-182370-182371-182372-182373-182374-182375-182376-182377-182378-182379-182380-182381-182382-182383-182384-182385-182386-182387-182388-182389-182390-182391-182392-182393-182394-182395-182396-182397-182398-182399-182400-182401-182402-182403-182404-182405-182406-182407-182408-182409-182410-182411-182412-182413-182414-182415-182416-182417-182418-182419-182420-182421-182422-182423-182424-182425-182426-182427-182428-182429-182430-182431-182432-182433-182434-182435-182436-182437-182438-182439-182440-182441-182442-182443-182444-182445-182446-182447-182448-182449-182450-182451-182452-182453-182454-182455-182456-182457-182458-182459-182460-182461-182462-182463-182464-182465-182466-182467-182468-182469-182470-182471-182472-182473-182474-182475-182476-182477-182478-182479-182480-182481-182482-182483-182484-182485-182486-182487-182488-182489-182490-182491-182492-182493-182494-182495-182496-182497-182498-182499-182500-182501-182502-182503-182504-182505-182506-182507-182508-182509-182510-182511-182512-182513-182514-182515-182516-182517-182518-182519-182520-182521-182522-182523-182524-182525-182526-182527-182528-182529-182530-182531-182532-182533-182534-182535-182536-182537-182538-182539-182540-182541-182542-182543-182544-182545-182546-182547-182548-182549-182550-182551-182552-182553-182554-182555-182556-182557-182558-182559-182560-182561-182562-182563-182564-182565-182566-182567-182568-182569-182570-182571-182572-182573-182574-182575-182576-182577-182578-182579-182580-182581-182582-182583-182584-182585-182586-182587-182588-182589-182590-182591-182592-182593-182594-182595-182596-182597-182598-182599-182600-182601-182602-182603-182604-182605-182606-182607-182608-182609-182610-182611-182612-182613-182614-182615-182616-182617-182618-182619-182620-182621-182622-182623-182624-182625-182626-182627-182628-182629-182630-182631-182632-182633-182634-182635-182636-182637-182638-182639-182640-182641-182642-182643-182644-182645-182646-182647-182648-182649-182650-182651-182652-182653-182654-182655-182656-182657-182658-182659-182660-182661-182662-182663-182664-182665-182666-182667-182668-182669-182670-182671-182672-182673-182674-182675-182676-182677-182678-182679-182680-182681-182682-182683-182684-182685-182686-182687-182688-182689-182690-182691-182692-182693-182694-182695-182696-182697-182698-182699-182700-182701-182702-182703-182704-182705-182706-182707-182708-182709-182710-182711-182712-182713-182714-182715-182716-182717-182718-182719-182720-182721-182722-182723-182724-182725-182726-182727-182728-182729-182730-182731-182732-182733-182734-182735-182736-182737-182738-182739-182740-182741-182742-182743-182744-182745-182746-182747-182748-182749-182750-182751-182752-182753-182754-182755-182756-182757-182758-182759-182760-182761-182762-182763-182764-182765-182766-182767-182768-182769-182770-182771-182772-182773-182774-182775-182776-182777-182778-182779-182780-182781-182782-182783-182784-182785-182786-182787-182788-182789-182790-182791-182792-182793-182794-182795-182796-182797-182798-182799-182800-182801-182802-182803-182804-182805-182806-182807-182808-182809-182810-182811-182812-182813-182814-182815-182816-182817-182818-182819-182820-182821-182822-182823-182824-182825-182826-182827-182828-182829-182830-182831-182832-182833-182834-182835-182836-182837-182838-182839-182840-182841-182842-182843-182844-182845-182846-182847-182848-182849-182850-182851-182852-182853-182854-182855-182856-182857-182858-182859-182860-182861-182862-182863-182864-182865-182866-182867-182868-182869-182870-182871-182872-182873-182874-182875-182876-182877-182878-182879-182880-182881-182882-182883-182884-182885-182886-182887-182888-182889-182890-182891-182892-182893-182894-182895-182896-182897-182898-182899-182900-182901-182902-182903-182904-182905-182906-182907-182908-182909-182910-182911-182912-182913-182914-182915-182916-182917-182918-182919-182920-182921-182922-182923-182924-182925-182926-182927-182928-182929-182930-182931-182932-182933-182934-182935-182936-182937-182938-182939-182940-182941-182942-182943-182944-182945-182946-182947-182948-182949-182950-182951-182952-182953-182954-182955-182956-182957-182958-182959-182960-182961-182962-182963-182964-182965-182966-182967-182968-182969-182970-182971-182972-182973-182974-182975-182976-182977-182978-182979-182980-182981-182982-182983-182984-182985-182986-182987-182988-182989-182990-182991-182992-182993-182994-182995-182996-182997-182998-182999-183000-183001-183002-183003-183004-183005-183006-183007-183008-183009-183010-183011-183012-183013-183014-183015-183016-183017-183018-183019-183020-183021-183022-183023-183024-183025-183026-183027-183028-183029-183030-183031-183032-183033-183034-183035-183036-183037-183038-183039-183040-183041-183042-183043-183044-183045-183046-183047-183048-183049-183050-183051-183052-183053-183054-183055-183056-183057-183058-183059-183060-183061-183062-183063-183064-183065-183066-183067-183068-183069-183070-183071-183072-183073-183074-183075-183076-183077-183078-183079-183080-183081-183082-183083-183084-183085-183086-183087-183088-183089-183090-183091-183092-183093-183094-183095-183096-183097-183098-183099-183100-183101-183102-183103-183104-183105-183106-183107-183108-183109-183110-183111-183112-183113-183114-183115-183116-183117-183118-183119-183120-183121-183122-183123-183124-183125-183126-183127-183128-183129-183130-183131-183132-183133-183134-183135-183136-183137-183138-183139-183140-183141-183142-183143-183144-183145-183146-183147-183148-183149-183150-183151-183152-183153-183154-183155-183156-183157-183158-183159-183160-183161-183162-183163-183164-183165-183166-183167-183168-183169-183170-183171-183172-183173-183174-183175-183176-183177-183178-183179-183180-183181-183182-183183-183184-183185-183186-183187-183188-183189-183190-183191-183192-183193-183194-183195-183196-183197-183198-183199-183200-183201-183202-183203-183204-183205-183206-183207-183208-183209-183210-183211-183212-183213-183214-183215-183216-183217-183218-183219-183220-183221-183222-183223-183224-183225-183226-183227-183228-183229-183230-183231-183232-183233-183234-183235-183236-183237-183238-183239-183240-183241-183242-183243-183244-183245-183246-183247-183248-183249-183250-183251-183252-183253-183254-183255-183256-183257-183258-183259-183260-183261-183262-183263-183264-183265-183266-183267-183268-183269-183270-183271-183272-183273-183274-183275-183276-183277-183278-183279	