

Para el desarrollo general de sus operaciones **TITAN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.** cuenta con las siguientes autorizaciones.

## AUTORIZACIONES GENERALES

### Título de la UEA Oriente N° 1

DOCUMENTO	FECHA	AUTORIDAD	CONTENIDO
Resolución de Presidencia N° 4959-2008-INGEMMET/PCD/PM	19.11.2008	Presidencia de INGEMMET	Aprobación de UEA ORIENTE N° 1 (Cod.010002108U), que comprende las siguientes cesiones mineras: Ana María N° 5, Cod. 13008910X01, Oriente N° 1, Cod. 0101031593, Maribel de Oro, Cod. 13008593X01

### Título de Concesiones Mineras

DOCUMENTO	FECHA	AUTORIDAD	CONTENIDO
Resolución Jefatural N° 990-2000-RPM	21.03.2000	Registro Público de Minería (actual INGEMMET)	Aprobación de la concesión minera Ana María N° 5, Cod. 13008910X01 Inscrito Partida 20002012 Registro de Derechos Mineros - SUNARP
Resolución Jefatural N° 4331- 95-RPM	21.08.1995	Registro Público de Minería (actual INGEMMET)	Aprobación de la concesión minera Maribel de Oro, Cod. 13008593X01 Inscrito Partida 20001605 Registro de Derechos Mineros -SUNARP
Resolución Jefatural N° 6006- 97-RPM	29.08.1997	Registro Público de Minería (actual INGEMMET)	Aprobación de la concesión minera Oriente N° 1, Cod. 0101031593 Inscrito Partida 20003771 Registro de Derechos Mineros - SUNARP

### Pequeño Productor Minero (PPM)

DOCUMENTO	FECHA	AUTORIDAD	CONTENIDO
Constancia de calificación como Pequeño Productor Minero N° 0888-2019	25.06.2019	Dirección General de Formalización Minera del Ministerio de Energía y Minas.	La constancia de PPM tiene vigencia de 2 años hasta el 25.06.2021. Se incluyen los siguientes derechos mineros: Ana María N° 5, Maribel de Oro, Oriente N° 1.

### Insumos Químicos y Productos Fiscalizados (IQPF)

DOCUMENTO	FECHA	AUTORIDAD	CONTENIDO
Constancia de Renovación de la Inscripción en el Registro para el Control de los Bienes Fiscalizados N° 7C2000- 2019-R-0001995	19.09.2019	Intendencia Nacional de Insumos Químicos y Bienes Fiscalizados SUNAT.	Aprueba la renovación de la inscripción en el registro para el control de los bienes fiscalizados, vigente hasta 06.10.2021. Actividades autorizadas: Consumo, compra local, importación, almacenamiento y transporte, por la UEA Oriente N° 1. IQPF autorizados: Ácido Nítrico, Ácido Clorhídrico, Oxido de Calcio, Carbonato de Sodio y Mercurio.
Carta N° 3828- 2015- SUNAT T/7C2000	21.05.2015	Intendencia Nacional de Insumos Químicos y Bienes Fiscalizados	Aprueba modificación IQPF incorporando Mercurio (Código generado N° 104800001).
Carta N° 7408- 2019- SUNAT T/7C2000	16.12.2019	Gerencia Operativa de Registro de Bienes Fiscalizados - SUNAT	Autorización de compra, transporte y uso de Cianuro de Sodio e Hipoclorito de Sodio.

### Registro de Hidrocarburos

DOCUMENTO	FECHA	AUTORIDAD	CONTENIDO
Resolución OSINERGMIN N°3370-2013- OS/OR PUNO Ficha de Registro N° 101678- 051- 170313	03.17.2013	Jefatura Regional de Puno del OSINERGMIN.	Inscripción en el Registro de Hidrocarburos. Tiene la condición de Consumidor Directo de Combustible. Líquido con Instalaciones Fijas. Se ha autorizado un tanque para almacenar DIESEL B5 S- 50, con una capacidad de 5,361 galones.

## Uso de Maquinaria Pesada

DOCUMENTO	FECHA	AUTORIDAD	CONTENIDO
Resolución Directoral N° 359-2019-GRP-GRDE-DREM-PUNO/D	18.10.2019	Dirección Regional de Energía y Minas del Gobierno Regional de Puno	Renovación de uso de maquinaria pesada en UEA Oriente No 1, vigente por un año.

## AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN DE MINA Y PLANTA

### Mina Subterránea UEA Oriente N° 1

DOCUMENTO	FECHA	AUTORIDAD	CONTENIDO
Resolución Directoral N°218-2017-GRP-GRDE-DREM-PUNO/D	13.09.2017	Dirección Regional de Energía y Minas del Gobierno Regional de Puno	Otorga ampliación de la autorización de inicio/reinicio de actividades mineras de explotación a toda la UEA Oriente N°. 1.

### Planta Concentradora Ana María N° 5

DOCUMENTO	FECHA	AUTORIDAD	CONTENIDO
Resolución Directoral N°006-2019-GRP-GRDE-DREM-PUNO/D	25.01.2019	Dirección Regional de Energía y Minas del Gobierno Regional de Puno	Aprobación de la Concesión de Beneficio Ana María N°5, Cod. P210000112 y Autorización de Funcionamiento de la procesadora de minerales a 60 TMD
Resolución Directoral N° 115-2019-GRP-GRDE-DREM-PUNO/D	17.04.2019	Dirección Regional de Energía y Minas del Gobierno Regional de Puno	Aprobación de Informe Técnico Minero – ITM- que autoriza construcción y funcionamiento de circuito de cianuración en Tanques y desorción por Alcohol-

## CERTIFICACIÓN AMBIENTAL

### Mina Subterránea UEA Oriente N° 1

DOCUMENTO	FECHA	AUTORIDAD	CONTENIDO
Resolución Directoral N° 049-2016-GRP- DREM-PUNO/D	28.03.2016	Dirección Regional de Energía y Minas del Gobierno Regional de Puno	Aprueba el Estudio de Impacto Ambiental Semi Detallado –EIASD de la UEA ORIENTE 1 (mina), conformada por las concesiones mineras ANA MARIA N° 5, ORIENTE N° 1 y MARIBEL DE ORO, por 762.507 hectáreas

### Planta Concentradora Ana María N° 5

DOCUMENTO	FECHA	AUTORIDAD	CONTENIDO
Resolución Directoral N° 276-2010-GRP-DREM PUNO/D	30.11.2010	Dirección Regional de Energía y Minas del Gobierno Regional de Puno	Aprueba el EIASd, para el desarrollo del Proyecto "Planta Concentradora Ana María N° 5" de 60 MTD
Oficio N° 681-2018-GRP- DREM-PUNO/D	16.05.2018	Dirección Regional de Energía y Minas del Gobierno Regional de Puno	Confirma la vigencia del EIA-sd aprobado por RD N° 276-2010-GRP-DREM PUNO /D
Resolución Directoral N° 189-2018-GRP-DREM PUNO/D	18.09.2018	Dirección Regional de Energía y Minas del Gobierno Regional de Puno	Informe Técnico Sustentatorio – ITS mejora tecnológica del EIA-sd de la planta de beneficio (lixiviación en tanques y desorción)
Resolución Directoral N°022-2019-GRP-DREM PUNO/D	14.02.2019	Dirección Regional de Energía y Minas del Gobierno Regional de Puno	Aprueba la Actualización del EIA-sd de planta de beneficio

## Plan de Cierre de Mina y Planta

DOCUMENTO	FECHA	AUTORIDAD	CONTENIDO
Resolución Directoral N°120-2016-GRP- DREM-PUNO/D	14.07.2016	Dirección Regional de Energía y Minas del Gobierno Regional de Puno	Aprueba el Plan de Cierre de Minas de la "UEA Oriente N°1.
Resolución Directora N°005-2019-GRP- GEDE-DREM-PUNO / D	23.01.2019	Dirección Regional de Energía y Minas del Gobierno Regional de Puno	Aprueba actualización del Plan de Cierre.

## AUTORIZACIONES DE AGUA Y VERTIMIENTO

### Mina Subterránea UEA Oriente N° 1

DOCUMENTO	FECHA	AUTORIDAD	CONTENIDO
Resolución Administrativa N° 475-2009- ANA/ALA HI	15.06.2009	Administración Local de Agua Huancané	Otorga Licencia de Uso de Agua, de los recursos hídricos provenientes de los deshielos del nevado San Andrés 0.18 l/s con fines mineros.

### Planta Concentradora Ana María N° 5

DOCUMENTO	FECHA	AUTORIDAD	CONTENIDO
Resolución Directoral N°149-2016-ANA- AAA.TIT	31.03.2016	Autoridad Administrativa del Agua Titicaca.	Licencia de Uso de Agua con fines mineros 0.67 l/s, filtraciones bocamina
Resolución Directoral N°100-2019-ANA- DCERH	26.06.2019	Dirección de Calidad y Evaluación de Recursos Hídricos de la Autoridad Nacional del Agua.	Renovación de la Autorización de Vertimiento de aguas residuales industriales tratadas provenientes de la Unidad Mina Ana María N° 5 y Planta Concentradora N° 5, vigente hasta 30-08-2020.

## PATRIMONIO CULTURAL

DOCUMENTO	FECHA	AUTORIDAD	CONTENIDO
Resolución Directoral N°00048-2018/DDC PUN/MC	05.03.2018	Dirección Desconcentrada de Cultura de Puno	Aprueba el Plan de Monitoreo Arqueológico con Infraestructura Preexistente de la UEA Oriente N°1 y Conformidad a los trabajos de monitoreo ejecutados.
CIRA N°254- 2015	26.11.2015	Dirección Desconcentrada de Cultura de Puno	Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos -CIRA, 620.22 hectáreas de la UEA Oriente N° 1.
Auto Directoral N° 278-2018-GRP-GRDE- DREM-PUNO/D	26.06.2018	Dirección Regional de Energía y Minas del Gobierno Regional de Puno	Establece que como operación en marcha desde 2010, no corresponde efectuar Consulta Previa según Ley N° . 29785.

# AUTORIZACIÓN DE USO DEL TERRENO SUPERFICIAL

DOCUMENTO	FECHA	AUTORIDAD	CONTENIDO
Partida Electrónica 11090599 Fecha: 5.05.2009	05.05.2019	Oficina Registral Juliaca – Registro de Predios	Inscripción de transferencia en propiedad de 13 hectáreas de la Comunidad Campesina Phoquera a favor de Compañía Minera Titan SAC, transferencia por escritura pública 23.10.2007, aclarada 13.03.2009.
Contrato Usufructo	Contrato renovado hasta 02.12.2020.	Compañía Minera Titan SAC a favor de Titán Contratistas Generales SAC	Usufructo de 13 has. sobre las que se encuentra la Planta de Beneficio Ana María N° 5 y las instalaciones de superficie.

For the general performance of its operations, **TITAN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.** is provided with the following general authorizations:

## GENERAL AUTHORIZATIONS

### Title Deed of the UEA Oriente N° 1

DOCUMENT	DATE	AUTHORITY	CONTENT
Presidential Resolution N° 4959-2008-INGEMMET/PCD/PM	11.19.2008	Presidency of INGEMMET	Approval of UEA ORIENTE N° 1 (Cod. 010002108U), which comprises the following mining concessions: Ana Maria N° 5, Cod. 13008910X01 / ORIENTE N°1, Cod. 0101031593 / Maribel de Oro, Cod. 13008593X01.

### Title of Mining Concessions

DOCUMENT	DATE	AUTHORITY	CONTENT
Management Resolution N° 990-2000-RPM	03.21.2000	Public Mining Registry (currently INGEMMET)	Approval of Ana Maria N° 5, Cod. 13008910X01 Mining Concession / Registration entry 20002012 / Registry of Mining Rights – SUNARP.
Management Resolution N° 990- 4331-95-RPM	08.21.1995	Public Mining Registry (currently INGEMMET)	Approval of Maribel de Oro, Cod. 13008593X01 Mining Concession / Registration entry 20001605 / Registry of Mining Rights – SUNARP.
Management Resolution N° 6006-97-RPM	08.29.1997	Public Mining Registry (currently INGEMMET)	Approval of Oriente N° 1, Cod. 0101031593 Mining Concession / Registration entry 20003771 / Registry of Mining Rights – SUNARP.

### Small Mining Producer (PPM, for its acronym in spanish)

DOCUMENT	DATE	AUTHORITY	CONTENT
Certificate in Small Mining Production Qualification N° 0888-2019	06.25.2019	Ministry of Energy and Mines' General Directorate of Mining Formalization	The PPM Certificate is in force 2 years, until 06.25.2021. The following mining rights are included: Ana Maria N° 5, Maribel de Oro, Oriente N°1.

## Chemical Consumables and Audited Products (IQPF, for its acronym in spanish)

DOCUMENT	DATE	AUTHORITY	CONTENT
Certificate of Registration Renewal within the Records for the Control of Audited Goods N° 7C2000-2019-R-0001995	09.19.2019	National Administration of Chemical Inputs and Audited Goods - SUNAT	Approves the renewal of the registration within the Records for the Control of Audited Goods, which is in force until 10.06.2021. Authorized activities: Consumption, local purchase, import, storage and transportation, by the UEA Oriente N° 1. IQPF (Chemical Inputs and Audited Goods): Nitric Acid, Hydrochloric Acid, Calcium Oxide, Sodium Carbon and Mercury.
Letter N°3828-2015-SUNAT T/7C2000	05.21.2015	National Administration of Chemical Inputs and Audited Goods - SUNAT	Approves modification IQPF incorporating Mercury (generated Code N° 104800001).
Letter N°7408-2019-SUNAT T/7C2000	12.16.2019	Operative Management of Audited Goods Records.	Certificate of an Area Free from Archaeological Remains – CIRA, 620. 22 hectares of UEA Oriente N°1.

## Hydrocarbon Records

DOCUMENT	DATE	AUTHORITY	CONTENT
Resolution OSINERGMIN N° 3370-2013-OS/OR PUNO Registration Sheet No. 101678- 051-170313	03.17.2013	OSINERGMIN's Regional Management of Puno	Entry in the Hydrocarbons Record Book. It is provided the condition of Direct Liquid Fuel Consumer with fixed installations. A 5.361-gallon tank has been authorized to store DIESEL B5 S-50.

## Use of Heavy Machinery

DOCUMENT	DATE	AUTHORITY	CONTENT
Directorate Resolution N° 359-2019-GRP-GRDE-DREM-PUNO/D	10.18.2019	Regional Directory of Energy and Mines of the Regional Government of Puno	Renewal of use of heavy machinery in UEA Oriente N° 1, which will remain in effect for one year.

## AUTHORIZATIONS FOR OPERATING IN MINE AND PLANT

### UEA Oriente N°1 Underground Mine

DOCUMENT	DATE	AUTHORITY	CONTENT
Directorate Resolution N°. 218-2017-GRP-GRDE-DREM-PUNO/D	09.13.2017	Regional Directorate of Energy and Mines of The Regional Government of Puno	Extends the authorization of commencement/recommencement of operating mining activities on all scales - UEA Oriente N°1.

### Concentrator Plant Ana María N° 5

DOCUMENT	DATE	AUTHORITY	CONTENT
Directorate Resolution N°006-2019-GRP-GRDE-DREM-PUNO/D	01.25.2019	Regional Directorate of Energy and Mines of The Regional Government of Puno	Approval of Ana Maria N° 5 operating concession, Cod. P21000012 and Operating License for the Minerals Processing at 60 TDM.
Directorate Resolution N°115-2019-GRP-GRDE-DREM-PUNO/D	04.17.2019	Regional Directorate of Energy and Mines of The Regional Government of Puno	Approval of Mining Technical Report (ITM), which authorizes the construction and operating of cyanidation circuit in tanks and the alcohol desorption plant.

# CERTIFICATION ENVIRONMENTAL

## UEA Oriente N°1 Underground Mine

DOCUMENT	DATE	AUTHORITY	CONTENT
Directorate Resolution 049-2016-GRP- DREM-PUNO/D	03.11.2016	Regional Directorate of Energy and Mines of The Regional Government of Puno	Approves the Semi-detailed Environmental Impact Study (EIASD, for its initials in Spanish) of UEA ORIENTE 1 (mine) comprised of ANA MARIA N° 5, ORIENTE N°1 and MARIBEL DE ORO Mining Concessions, of 762. 507 hectares.

## Concentrator Plant Ana María N° 5

DOCUMENT	DATE	AUTHORITY	CONTENT
Directorate Resolution N° 276-2010- GRP-DREM PUNO/D	11.30.2010	Regional Directorate of Energy and Mines of The Regional Government of Puno	Approves the EIASD, for the development of the Project "60 MTD-Ana María N° 5 Concentrator Plant".
Letter (Oficio) N°681-2018-GRP- DREM- PUNO/D	05.16.2018	Regional Directorate of Energy and Mines of The Regional Government of Puno	Confirm the validity of the EIA-sd approved by RD N ° 276-2010-GRP- DREM PUNO /D.
Directorate Resolution N° 189-2018- GRP-DREM PUNO/D	09.18.2018	Regional Directorate of Energy and Mines of The Regional Government of Puno	Supporting Technical Report – ITS (for its initials in Spanish) technological enhancement of EIA-sd of the processing plant (Tank leaching and desorption).
Directorate Resolution N° 022-2019- GRP-DREM PUNO/D	02.14.2019	Regional Directorate of Energy and Mines of The Regional Government of Puno	Approves the EIASD update of the processing plant.

## Closing Plan Mine and Plant

DOCUMENT	DATE	AUTHORITY	CONTENT
Resolución Directoral N°120-2016-GRP- DREM-PUNO/D	14.07.2016	Dirección Regional de Energía y Minas del Gobierno Regional de Puno	Aprueba el Plan de Cierre de Minas de la "UEA Oriente N°1.
Resolución Directora N°005-2019-GRP- GEDE-DREM- PUNO / D	23.01.2019	Dirección Regional de Energía y Minas del Gobierno Regional de Puno	Aprueba actualización del Plan de Cierre.

# AUTHORIZATIONS FOR WATER AND DISCHARGE

## UEA Oriente N°1 Underground Mine

DOCUMENT	DATE	AUTHORITY	CONTENT
Administrative Resolution N° 475-2009-ANA/ALA HI	06.15.2009	Local Administration of Agua Huanacáné	Grants license for the use of water, hydric resources arising from the San Andrés Mountain melting, 0.18 l/s for mining purposes.

## Concentrator Plant Ana María N° 5

DOCUMENT	DATE	AUTHORITY	CONTENT
Directorate Resolution N°149-2016-ANA-AAA.TIT	03.31.2016	Administrative Authority for Titicaca Lake	Water use license for mining purposes, 0.67 l/s. Filtrations at mine entrance.
Directorate Resolution N°100-2019-ANA-DCERH	06.26.2019	Directorate of Quality and Hydric Resources Assessment of the National Authority of	Renewal of the licensing of Discharge of industrial treated wastewater, originated in Ana María N° 5 Mining Unit and Concentrator Plant N° 5, which will be in force until 08-30-2020.

## CULTURAL HERITAGE

DOCUMENT	DATE	AUTHORITY	CONTENT
Dictatorate Resolution N°00048-2018/DDC PUN/MC	03.05.2018	Decentralized Directorate of Culture of Puno	Approves the Archaeological Monitoring Plan with Pre-existing infrastructure of UEA Oriente N°1 and support the performed monitoring works.
CIRA N°254- 2015	11.26.2015	Decentralized Directorate of Culture of Puno	Certificate of an Area Free from Archaeological Remains – CIRA, 620. 22 hectares of UEA Oriente N°1.
Directorate Process N° 278-2018-GRP-GRDE-DREM-PUNO/D	06.26.2018	Regional Directorate of Energy and Mines of The Regional Government of Puno	It states that as an ongoing operation since 2010, it is not appropriate to make prior consultation according to Law N° 29785.

## AUTHORIZATIONS FOR THE USE OF SUPERFICIAL GROUND

DOCUMENT	DATE	AUTHORITY	CONTENT
Electronic Record N° 11090599	05.05.2019	Registry Office of Juliaca – Registry of Estates	Registration of transference in ownership of 13 hectares at the Phoquera peasant community in favor of Compañía Minera Titan S.A.C, transferred by Public Deed on 10.23.2007, clarified on 03.13.2009.
Usufruct Contract	The contract was renewed until 02.12..2020.	Compañía Minera Titan S.A.C. in favor of Titan Contratistas Generales S.A.C.	Usufruct entitlement of 13 hectares, where Ana María N° 5 Processing Plant and the surface facilities are located..