

Northern Part

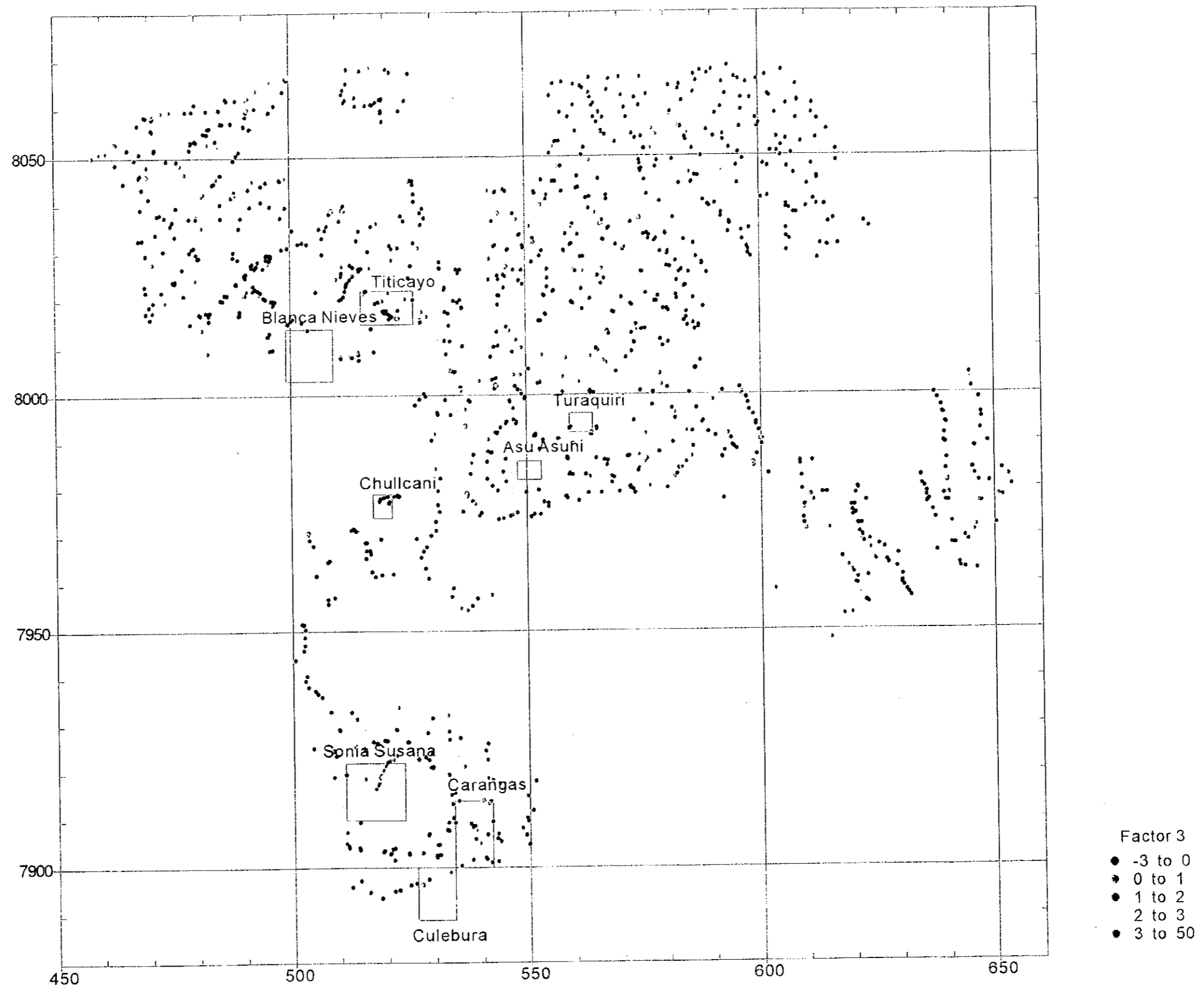


Fig. II-3-1(1) Geochemical Anomaly Map of the Stream Sediments (Northern Part)

Southern Part

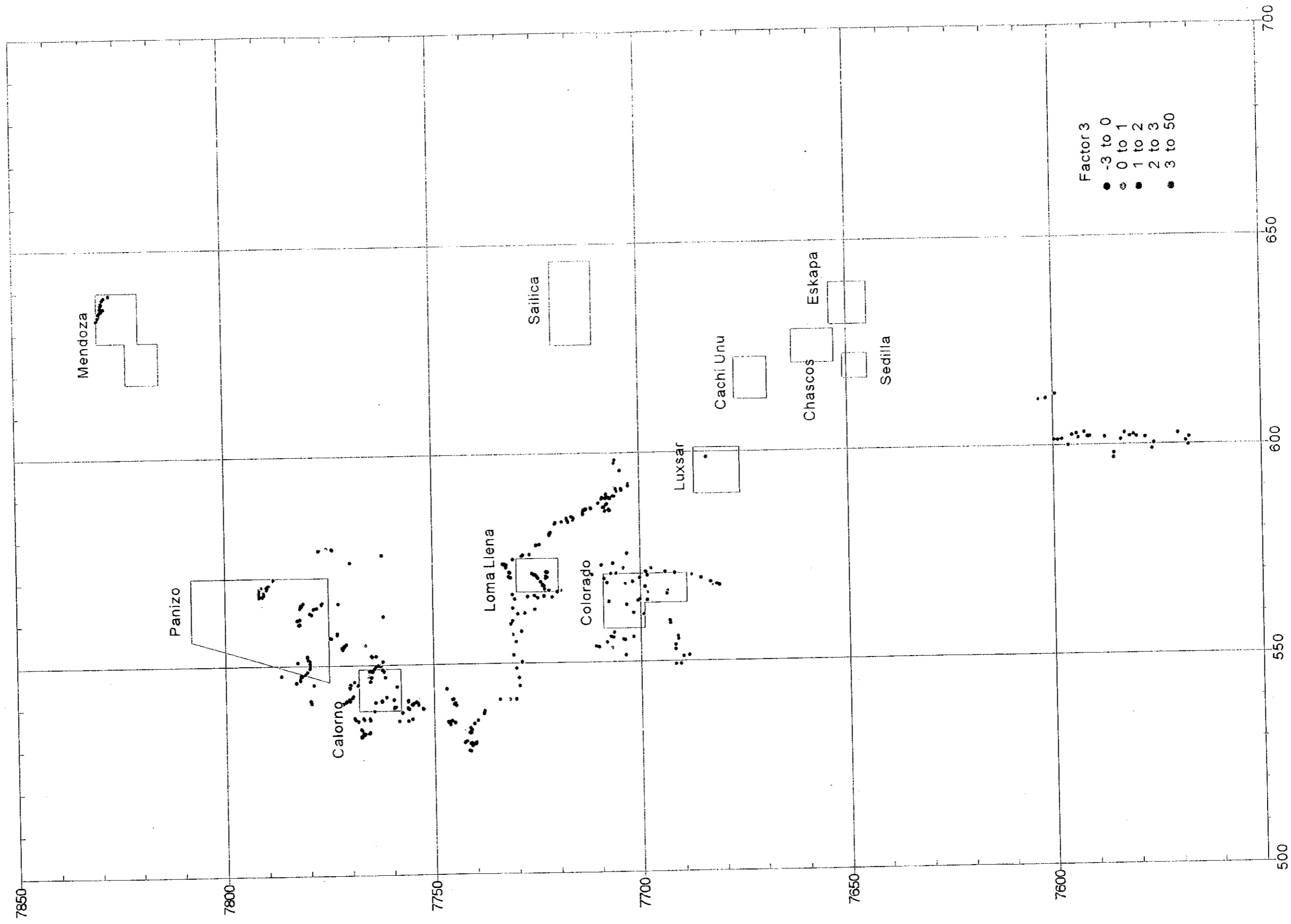


Fig II-3-1(2) Geochemical Anomaly Map of the Stream Sediments (Southern Part)

第Ⅲ部 結論及び将来への提言

第1章 結 論

第1年次及び第2年次の調査結果、火山岩中に広範に分布する熱水変質帯の下部には以下のタイプの鉱床が賦存する可能性がある。

タイプⅠ：ポリヴィア型多金属鉱床

A：銀・錫に富むタイプ

B：銀・金・銅に富むタイプ

タイプⅡ：浅所の火山岩の活動に係る浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床

タイプⅢ：浅所の半深成岩貫入活動に係る浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛・銅鉱床

タイプⅣ：高硫化系浅熱水金・銀・銅鉱床（石英—明礬石型脈脈鉱床）

タイプⅤ：低硫化系浅熱水鉱床（石英—水長石型脈脈鉱床）

トラキリ地区

トラキリ鉱床はカルデラの発達に伴って形成された東西系の割れ目を充填するベースメタルや貴金属鉱化作用を伴う浅熱水性重晶石—石英脈脈鉱床である。

変質帯が中性変質を示し錫の存在が認められないことや貫入岩が認められていないこと等から、低硫化系浅熱水鉱床（タイプⅤ）と浅熱水性貴金属鉱床（タイプⅢ）の性質を有している。

過去の採掘が、脈の部分のみを対象にしていることを考慮すると、サン・クリストバル鉱山トルドス鉱床のように低品位、大鉱量の網状あるいは鉱染型の鉱床が残されている可能性がある。特に、2本の脈が深部で交差する周辺部に強い鉱化作用が期待される。

アス・アスニ地区

第1年次確認した変質帯の東部に熱水角礫岩を伴う変質帯が分布するが、小規模で顕著な地化学異常が認められないことから、鉱化作用が弱い、存在しても深い可能性が高い。

チュルカニ地区

今年度調査の結果、Loma Huarin Uma 尾根を中心に熱水変質帯が環状に分布し、さらに熱水角礫岩（岩脈状、パイプ状、塊状）や珪化脈が放射状に分布することが判明した。その結果、中心部の深部に貫入岩が潜在することが示唆される。また、変質鉱物として明礬石やカオリナイトおよびパイロフィライトが認められ、酸性変質を示している。

地化学探査の結果では、金の地化学異常が変質帯の中央部に点在して分布するほか、アンチモン、バリウムの異常部が広く分布し、小規模ではあるが、鉛、砒素、モリブデン、錫の異常部

が点在する。

チュルカニ地区の鉱化作用は、浅所の火山岩の活動に関係する浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床（タイプⅡ）に相当するものと推定され、潜在する貫入岩の周辺部に鉱床胚胎の可能性が高い。さらに、パイロフィライトの存在と極一部に銅の異常値が認められることから、高硫化系浅熱水性鉱床（タイプⅣ）がオーバープリントしている可能性もある。

ソニアヘスサーナ地区

金、銅、鉛、亜鉛の地化学異常と金、錫、アンチモン、砒素の地化学異常の2種類が認められる。これらは異なった鉱化作用によるものと解釈可能で、熱水活動時期に少なくとも2時期が考えられる。

前者の鉱化作用は浅所の半深成岩貫入活動に関係する浅熱水鉱床（タイプⅢ）に相当し、後者は浅所の火山岩の活動に関係する浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床（タイプⅡ）と解釈される。

古い鉱化帯の深部にはポーフリー型鉱化作用が期待され、新しい鉱化帯の深部には浅所の火山岩の活動に関係する浅熱水性貴金属鉱床が期待できる。

しかし、本地区では、鉱山会社（COMINCO Bolivia）が試錐 10 本を含む、地化探、IP 調査を実施しており、これらの情報を統合して検討する必要がある。

カロールノ地区

本地区に広く分布する熱水変質帯は変質帯の最上部（最外側）に位置するものと考えられる。

南東部の Rio Agua Milagro に沿って分布する針鉄鉱を主体とするゴッサンは、上流の上端部で砒素とアンチモンの異常を示しており、その付近から熱水が噴出し、流下した可能性が考えられる。この付近は火山体の中心からやや離れているとみられ、低硫化系浅熱水性鉱床（タイプⅤ）の賦存の可能性が考えられる。

また北部は、一部熱水変質帯が強酸性溶液から生成した可能性が考えられ、さらに、錫の異常が認められることから、鉱化作用は高硫化系浅熱水性鉱床（タイプⅣ）または浅所の火山岩の活動に関係する浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床（タイプⅡ）に相当するものと思われる。

地化学異常にまとまりがなく鉱化作用が弱い可能性も考えられるが、極めて膨大な熱水が循環しており、熱水角礫岩の分布域も広いことから存在すれば大規模鉱床が期待される。

ロマ・ジェーナ地区

本地区の熱水変質帯は変質帯の最上部（最外側）に位置するものと見られる。また、一部熱

水変質帯が強酸性溶液から生成した可能性がある。さらに錫の異常が認められることから、本地区の鉱化作用は、高硫化系浅熱水性鉱床（タイプⅣ）または浅所の火山岩の活動に関係する浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床（タイプⅡ）に相当するものと思われる。しかし、黄鉄鉱の鉱染も弱く、また地化学異常も優勢でなくまとまりがないことから、鉱化作用が存在しても弱いか存在しても深い可能性が高い。

ブランカ・ニエベス地区

ブランカ・ニエベス区域の鉱化作用は、錫の存在から浅所の火山岩の活動に関係する浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床（タイプⅡ）に相当すると思われるが、地化学異常も弱く、鉱化作用は弱いか存在しても深い可能性が高い。

ティティカヨ区域には北西系の割れ目が発達し、マンガンに伴う銀鉱化作用が認められる。この鉱化作用は、カラングス地区のマンガンに伴う銀鉱化作用に類似し、貫入岩は確認されていないが、浅所の半深成岩貫入活動に関係する浅熱水性貴金属鉱床（タイプⅢ）に相当すると解釈できる。

カラングス地区

サン・フランシスコ区域には割れ目や層理面に沿って銀を伴う二酸化マンガン鉱化作用が認められる。変質作用は弱いが中性変質を示し錫の存在が認められていない。貫入岩の存在は確認できていないが、本地区の鉱床は浅所の半深成岩貫入活動に関係する浅熱水性貴金属鉱床（タイプⅢ）に相当すると考えられる。

変質帯の発達が悪く、割れ目の発達もやや弱いことから、鉱化作用は弱い可能性が高い。

カラングス鉱山区域では、変質作用はエスピリット丘で認められるがサン・アントニオ丘では弱い。いずれも中性変質を示し錫の存在が認められていない。エスピリット丘では貫入岩（ドーム）が存在し、本地区の鉱床は浅所の半深成岩貫入活動に関係する浅熱水性貴金属鉱床（タイプⅢ）に相当すると考えられる。

サン・アントニオ丘は割れ目に沿って銀を伴う二酸化マンガン鉱化作用が認められるが、鉱化作用は弱い可能性がある。

クレブラ地区

トードス・サントス鉱床では、中性変質を示し錫の存在が認められていない。また、貫入岩（ドーム）が存在することから、本地区の鉱床は浅所の半深成岩貫入活動に関係する浅熱水性貴

金属鉱床（タイプⅢ）に相当すると考えられる。

クレブラ区域では、錫の存在から浅所の火山岩の活動に関する浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床（タイプⅡ）が推定されるが、地化学異常が弱いことから、鉱化作用が弱いかまたは存在しても深い可能性が高い。

メンドーサ地区

カンチャ山では浅所の火山岩の活動に関する浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床（タイプⅡ）が考えられる。今年度の年代測定結果では変質年代が約 16Ma の中期中新世を示すが、東部の変質ダイサイト質ラコリスが 8.0Ma を示すことから、熱水変質時期が少なくとも 2 時期存在していることを示唆している。しかし、地化学異常が弱く分散し、鉱化作用が弱いか鉱床が存在しても深い可能性がある。

ラ・デセアード鉱床は浅所の火山岩の活動に関する浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床（タイプⅡ）とされる。Co. Mokho の地化学異常部の下部にはラ・デセアードと類似の鉱床の存在が期待でき、さらにラ・デセアード鉱山から変質帯が連続していることから、鉱化作用も連続している可能性が高い。

グァダルッペ鉱山やマリア・ルイサ鉱山も錫の存在から浅所の火山岩の活動に関する浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床（タイプⅡ）と推定されるが、坑口のズリから採取された硫砒銅鉱は高硫化系浅熱水鉱床（タイプⅣ）の存在も示唆している。硫砒銅鉱-黄鉄鉱の鉱石が角礫化しており、2 時期の熱水活動が推定できる。

イラヌタ区域の鉱化作用は、錫が認められなく中性変質を示すことから、浅所の半深成岩貫入活動に関する浅熱水鉱床（タイプⅢ）に相当すると考えられる。流体包有物の均質化温度は平均 258℃を示し、鉱化帯のやや下部を示唆している。さらに深部にポーフィリー型鉱床が賦存する可能性はある。

チョルカ山の鉱化作用は、カオリナイト、明礬石およびパイロフィライト等酸性変質鉱物の存在から高硫化系浅熱水鉱床（タイプⅣ）が推定される。顕著な地化学異常を示さないが、鉛、アンチモンの異常部が比較的まとまって存在し、さらに鉱液の通路となる割れ目が熱水角礫岩や角礫パイプとして優勢に存在することから、深部に鉱床賦存の可能性が高い。

パニソ地区

ヴィラサカ区域は錫が存在し、浅所の火山岩の活動に関する浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床（タイプⅡ）が期待されるが、地化学異常は弱く鉱化作用が弱いか鉱床が存在しても深い可能

性が高い。

パコローマ区域は砒素とアンチモンの異常が点在するのみで、鉱床のタイプは推定できないが、鉱化作用が弱い鉱床が存在しても深い可能性が高い。

トゥルコ区域は錫が存在し、浅所の火山岩の活動に関する浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床（タイプⅡ）が推定される。砒素とアンチモンの地化学異常が重複する箇所にも可能性があるが、他の地化学異常が認められないことから存在しても深い可能性が高い。

チンチルーマ区域は変質帯が中性変質を示し錫が認められないことから、鉱床は浅所の半深成岩貫入活動に関する浅熱水性貴金属鉱床（タイプⅢ）に相当すると考えられる。

プキッサ 区域は、変質帯規模が小さく、地化学異常も極めて弱いことから、鉱化作用のタイプは不明で、鉱化作用は存在しても弱いまたは深い可能性がある。

パニソ区域には、北部には金、砒素、アンチモン、錫が、中央部には銅、砒素、アンチモン、モリブデン、錫が、南西部には金、銀、鉛、砒素、アンチモン、錫の異常部が存在する。鉱化作用は、錫やパイロフィライトの存在等を考慮すると北部や南西部では主に浅所の火山岩の活動に関する浅熱水性の金-銀-鉛-亜鉛タイプ（タイプⅡ）が、中央部では高硫化系浅熱水鉱床の金・銀・銅鉱床（タイプⅣ）が期待される。南西部にはカオリナイトが多数存在することもあり、高硫化系浅熱水鉱床が重複している可能性もある。

変質年代が中期中新世後期を示したことから、比較的浸食を被っているものと思われ、地化学異常が比較的強いことから、下部の余り深くない箇所に鉱床賦存の可能性はある。

サイリカ地区

プラスマル鉱山の鉱化作用は既存のデータや地化学分析結果から浅所の火山岩の活動に関する浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床（タイプⅡ）に相当する。また、パイロフィライトと銅の異常の存在から高硫化系金・銀（銅）鉱床（タイプⅣ）が重複している可能性がある。地表で広く変質帯が分布し、地化学異常を顕著に示すことから、深部に鉱床賦存の可能性が高い。

ソルシオン鉱山の鉱化作用は坑内の鉱石分析結果から浅所の火山岩の活動に関する浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床（タイプⅡ）に相当する。坑内での鉱石賦存状況や規模、地化学異常、変質帯の規模等から判断すると大鉱床に発展する可能性は低い。

コロラド地区

バヨス区域では、熱水角礫岩は存在するが小規模の粘土化変質主体で顕著な地化学異常を示

さないことから、鉱化作用が弱い、または存在しても深い可能性がある。

オケ区域の鉱化作用は錫の存在から浅所の火山岩の活動に係る浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床（タイプⅡ）が推定されるが、変質作用や地化探異常が弱いことから、鉱床が存在しても弱い、または深い可能性がある。

ペレナル区域の鉱化作用は鉛、錫の存在から浅所の火山岩の活動に係る浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床（タイプⅡ）が推定される。珪化作用も強く、北西方向の連続性が良好なことから鉱床の存在が期待される。

コロラド区域ではパイロフィライトの存在から高硫化系鉱化作用（タイプⅣ）が考えられる。また、地化学異常値からは錫の異常はないが浅所の火山岩の活動に係る浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床（タイプⅡ）の可能性もある。しかし、変質帯の最外側と考えられることや、地化学異常が顕著でないことから、鉱化作用は弱い、または存在しても深い可能性が高い。

ルクサル地区

ドームがその周辺部に熱水角礫岩を伴っているが、全体に珪化作用が弱く地化学異常も示さないことから、鉱化作用は存在しても弱い、または深い可能性が高い。

カチ・ウヌ地区

鉱化作用は錫や緑色銅鉱の存在およびパイロフィライトの存在からボリヴィア型多金属鉱床の銀・銅タイプ？（タイプⅠB）および高硫化系浅熱水鉱床タイプ（タイプⅣ）が推定されるが、変質作用や地化探異常からは存在しても弱い、または深い可能性が高い。

セディージャ地区

チャスコス区域は、変質作用が全体に弱く、地化学異常も砒素、アンチモンが1箇所認められる程度で、ドームが存在しても熱水変質を伴っていないことから、鉱化作用は存在しても弱い、または深い可能性が高い。

セディージャ区域の鉱化作用は錫の存在から浅所の火山岩の活動に係る浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床（タイプⅡ）が推定されるが、変質作用や地化学異常からは鉱化作用が存在しても弱い、または深い可能性が高い。

エスカパ鉱山では、中性変質が広く分布し、浅部に鉱床胚胎の期待が持てる。

鉱床は、錫の存在や銀・鉛の異常から、浅所の火山岩の活動に係る浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床（タイプⅡ）に相当すると思われ、さらに中性変質帯の存在からポーフィリー型鉱床の

上部の可能性もある。

第1年次と第2年次の調査結果を総合すると、トラキリ地区、ソニア～スサーナ地区、カランガス地区、パニソ地区のチンチルーマ区域およびセディージャ地区のエスカパ区域は浸食が進んで鉱化帯のやや深部が露出しているものと解釈され、深部にポーフイリー型金・銅鉱床の胚胎の可能性も秘めている。

そのほかに、チュルカニ地区、カロールノ地区、メンドーサ地区のラ・デセアード鉱山区域、同地区のチョルカ山、パニソ地区のパニソ区域およびサイリカ地区のプラスマル区域は、ドームや貫入岩が分布し熱水角礫岩の発達も良く熱水作用が活発だった可能性が高く、鉱床胚胎の確率が高い。

第2章 第3年次への提言

第1年次および第2年次の調査の結果、オルロ・ウユニ地域には広範囲に熱水変質帯が分布し、その下部に金・銀・鉛・亜鉛に富むボリヴィア型多金属鉱床、高硫化系浅熱水金・銀・銅鉱床（石英—明礬石型）、浅所の半深成岩貫入岩に関係する浅熱水性金・銀・鉛・亜鉛鉱床および低硫化系浅熱水鉱床（石英—氷長石型）を胚胎する可能性があることが判明した。

しかし、浸食が少なく比較的若い火山が被覆する西アンデス山脈では、いずれのタイプの鉱化作用も十分に解明されていない、有効な探鉱ツールは確認されていない。

第3年次は、鉱床賦存の可能性の高い地区で地質精査および物理探査を実施しさらに詳細な情報を得るとともに、そのうちの一部で構造試錐を実施し、三次元モデル（地質構造、変質分布、比抵抗構造、地化学変化等）を構築し、有望地区抽出の一助にすることが望ましい。

①チュルカニ地区：

本地区では金の地化学異常部の周辺で金鉱化作用の特性をさらに明確化するために地質精査を、また貫入岩の予想された箇所を中心に地質構造（貫入岩の深度、形状等）を推定し、比抵抗構造（熱水変質帯の分布状況）や分極率分布（鉱化状況）を確認するために電気探査（IP法）を実施することが望ましい。さらにそれらを具体的に且つ三次元的に確認するために試錐が望ましい。

②トラキリ地区：

本地区では既知鉱脈の西方への連続性および平鉱脈の規模と連続性及び品位等を明確にするために地質精査を、また落合直りや鉱染状細脈状鉱化作用が予想された箇所での地質構造を推定し、分極率分布（鉱化状況）を確認するために電気探査（IP法）を実施することが望ましい。さらにそれらを具体的に且つ三次元的に確認するために試錐が望ましい。

③パニソ地区（パニソ変質帯）：

本地区では2箇所（金（銀）地化学異常と1箇所（銅・鉛・砒素）の地化学異常が確認され、これら3箇所（銅・鉛・砒素）の地化学異常が確認され、これら3箇所）で鉱化作用の特徴と変質帯の分布を明確にするために地質精査を実施することが望ましい。また深部の地質構造を推定し、比抵抗構造（熱水変質帯の立体的分布状況）や分極率分布（鉱化状況）を確認するために電気探査（IP法）を実施することが望ましい。

④カロールノ地区：

本地区には極めて広範な熱水変質帯が分布するが、顕著な地化学異常が確認されていない。しかし、多量の熱水の供給が推定され、高硫化系鉱化作用と低硫化系鉱化作用の存在の可能性もあることから、深部での情報を得るために電気探査（IP法）を実施することが望ましい。

REFERENCE AND COLLECTED DATA

1. Barrera, I. L. A., Sanjines, V. O., Hofstra, A., and Terrazas, R., 1993, Geología y yacimientos minerales del prospecto "La Española": Boletín del Servicio Geológico de Bolivia, p.45-55.
2. Compañía Minera Dona Ines de Collahuasi, 1995, Collahuasi final report: C-325-Collahuasi Copper Project July 1995.
3. Cropper, H., Calvo, M., Crespo, H., Bisso, C.R., Cuadre, W. A., Dunkerley, P. M., Acuirre, E., 1991, The Epithermal Gold Silver Deposit of Choquelimpie, Northern Chile: Economic Geology Vol. 86. p. 1206 – 1221.
4. GEOBOL – BGR,1995,Prospección y Exploración de Metales Básicos y Preciosos en el Departamento de Potosí,Bolivia,Prospección Basica en la Zona de Cerro Eskapa
5. GEOBOL – BGR,1995,Prospección y Exploración de Metales Básicos y Preciosos en el Departamento de Potosí,Bolivia,Prospección Basica en la Zona de Cerro Sailica
6. Geological model for the mineral deposits of the La Joya district, Oruro, Bolivia, Columba, M., and Cunningham, C. G., Econ. Geol. 1993, V. 88, p.701-708.
7. Machicado,M.A,1997,Geología, Petrología y Alteración Hidrotermal del Complejo Volcanico PANIZO – ALTAMIRA.Dpto.de Potosí,Tesis de grado.UMSA – FCG.La Paz
8. MMAJ, 1971-1974, Report of the mineral exploration in the Central Area, Bolivia.
9. J-MEC, 1999, Report on the selective investigation for mineral exploration project in the Republic of Bolivia.
10. Proyecto Geológico – Minero Multinacional,PMA – CIDA – SERGEOMIN,1996, Exploración Geológica Minera,Cordillera Occidental. Open File,Volumen 2
11. Servicio Geológico de Bolivia, 1993, Mineralización y potencial minero del Altiplano y Cordillera Occidental: Boletín del Servicio Geológico de Bolivia, No.1(Especial).
12. Servicio Geológico de Bolivia, 1996, Thematic maps of the mineral resources of Bolivia : Salinas de Garci Mendoza Quadrangle: Boletín del Servicio Geológico de Bolivia, No.9.
13. Servicio Geológico de Bolivia, 1996, Thematic maps of the mineral resources of Bolivia : Corque and Nevados Payachata Quadrangles: Boletín del Servicio Geológico de Bolivia, No.11.
14. Servicio Nacional de Geología y Minería, 1997, Investigaciones sobre el magmatismo y

- la mineralización del cenozoico de los andes bolivianos: Boletín del Servicio Nacional de Geología y Minería , No.23.
15. Sillitoe, R. H., 1995, Exploration and discovery of base – and precious – metal deposits in the Circum-Pacific region during the last 25 years: Metal Mining Agency of Japan.
 16. Sillitoe, R. H. ,1995, Exploration of porphyry copper lithocaps. Precedings of the 1995 PACRIM congress: The Australasian Institute of Mining and Metallurgy., p.527 – 532.
 17. Sillitoe, R. H. ,1999, Style of High'Sulphidation Gold Silver and Copper Mineralisation in Porphyry and Epithermal Environments, Precedings of the 1999 PACRIM congress: The Australasian Institute of Mining and Metallurgy., p.29 – 44.
 18. Sugaki, A., Ueno, H., Kitakaze, A., Hayashi, K., Kojima, S., Shimada, N., Kusachi, I., 1985, Geological and Mineralogical Studies on the Polymetallic Hydrothermal Ore Deposits in Andes Area of Bolivia: Sendai, Japan, p. 139 - 175
 19. U.S. Geological Survey and Servicio Geológico de Bolivia, 1975, Geology and mineral resources of the Altiplano and Cordillera Occidental, Bolivia: U.S. Geological Survey Bulletin.
 20. MAPA METALOGENICO DE BOLIVIA (1:1,000,000) SERGEOMIN No.19:1999
 21. Geological Map of Bolivia (1:100,000)
 - 1) San Pedro de Quemez (5931) 1997
 - 2) Abra de Napa/Yonza (5832/E – 5932) 1997
 - 3) Carangas (5837) 1965
 - 4) Sacabaya (5838) 1963
 - 5) Canquella (5933) 1967
 - 6) Turco (5939) 1964
 - 7) Cueva Negra (5833) 1968
 - 8) Sajama (5839) 1963
 22. Thematic maps of mineral resources of Bolivia (1:250,000)
 - 1) Uyuni (SF19-4) 1997
 - 2) Corocoro y Charana (SE19-6/E – SE19-7) 1996
 - 3) Corque and Nevados Payachata (SE19-10/E – SE19-11) 1995
 - 4) San Pablo de Lipez (SF19-8) 1999
 - 5) Salinas de Garci Mendoza (SE19-15) 1995

Appendices

Appendix 1
Sample List of Laboratory Works

Serial No.	Sample No.	CA R	CA O	TS	PS	XR	FI	DT R	STD Clv	Field name of Rock	Remarks	District	Location	UTM (Zone 19)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ba ppm	Sn ppm	
														N	E												
														1	5249												YSS
2	5250	YSS	X							wk-sil br wk-oxd		Turaquiri		7,994,037	560,394	<2	<5	19	18	162	5	<5	<1	<1	2866	<5	
3	5251	YSS	X							wk-arg br		Turaquiri		7,994,110	560,436	<2	<5	19	22	105	<5	<5	<1	<1	1647	<5	
4	5252	YSS	X							wk-arg an? oxd		Turaquiri		7,994,195	560,607	<2	<5	9	19	7	<5	<5	<1	<1	1770	<5	
5	5253	YSS	X							wk-arg br prpy		Turaquiri		7,994,253	560,611	<2	<5	20	20	88	<5	<5	<1	<1	1398	<5	
6	5254	YSS	X							s-arg wk-sil an? oxd		Turaquiri		7,994,628	560,641	<2	<5	4	31	39	<5	<5	<1	<1	1788	<5	
7	5255	YSS	X							w-arg v w:5cm Mn prpy	N70E,Mn vlet	Turaquiri		7,994,653	560,603	<2	15.5	123	1059	2320	17	<5	1.0	<1	1669	<5	
8	5256	YSS		X						wk-arg v wd:0.4m Mn	N60E,Mn v	Turaquiri		7,994,672	560,575	<2	10.2	47	1298	3638	30	<5	<1	<1	479	<5	
9	5257	YSS	X							w-arg v w:2cm Mn Ba	N75E,Mn Ba	Turaquiri		7,994,725	560,566	<2	23.1	136	1181	5177	26	<5	<1	<1	7023	<5	
10	5258	YSS	X							wk-arg br prpy		Turaquiri		7,994,907	560,586	<2	<5	12	34	118	5	<5	<1	<1	1591	<5	
11	5259	YSS	X							wk-arg an?	float	Turaquiri		7,994,947	560,604	<2	1.6	8	48	231	<5	<5	<1	2	2409	<5	
12	5260	YSS	X							wk-arg an s-oxd		Turaquiri		7,995,178	560,523	<2	<5	9	64	53	10	<5	<1	<1	1791	<5	
13	5261	YSS	X							wk-arg br		Turaquiri		7,994,891	560,067	<2	<5	15	21	106	<5	<5	<1	<1	1871	<5	
14	5262	YSS	X							wk-arg br prpy		Turaquiri		7,994,784	560,107	<2	<5	15	16	84	<5	<5	<1	<1	1574	<5	
15	6168	FMS	X							lim v	N10W&N30W, lim v	Turaquiri		7,994,135	561,002	<2	14.7	40	134	702	20	<5	<1	<1	4458	<5	
16	6169	FMS	X							m-sil HTB		Turaquiri		7,994,317	560,804	<2	<5	19	23	144	<5	<5	<1	<1	2597	<5	
17	6170	FMS	X							m-sil da	dump sample	Turaquiri		7,994,391	560,698	<2	<5	10	20	64	<5	<5	<1	<1	1468	<5	
18	6171	FMS	X							m-lim tf		Turaquiri		7,994,461	560,799	<2	<5	13	21	63	<5	<5	<1	<1	1515	<5	
19	6172	FMS	X							s-sil		Turaquiri		7,994,796	560,973	<2	1.5	5	168	465	53	<5	<1	2	3262	<5	
20	6173	FMS	X			X				Pb-Ba ore	Pb-Ba dump sample	Turaquiri		7,994,834	561,012	30	150	106	9308	940	101	19	<1	11	7963	<5	
21	6174	FMS	X							m-sil m-arg? da		Turaquiri		7,994,969	561,050	<2	2.3	7	64	567	82	<5	<1	2	1828	<5	
22	6175	FMS	X							m-s sil vol br		Turaquiri		7,995,031	561,051	<2	<5	3	46	406	86	<5	<1	2	2002	<5	
23	6176	FMS	X							w-sil vol br		Turaquiri		7,995,162	561,055	<2	<5	6	46	281	6	<5	<1	2	1955	<5	
24	5241	YSS	X							m-arg br oxd		Asu Asuni		7,984,922	550,972	<2	<5	20	24	60	<5	<5	<1	1	1357	<5	
25	5242	YSS	X							m-arg br oxd	Mn	Asu Asuni		7,984,953	550,928	<2	<5	18	34	40	12	<5	<1	2	299	<5	
26	5243	YSS	X							wk-sil m-arg oxd br		Asu Asuni		7,984,934	550,715	<2	<5	12	14	31	<5	<5	<1	<1	1254	<5	
27	5244	YSS	X							wk-sil m-arg oxd br		Asu Asuni		7,984,890	550,697	<2	<5	4	34	18	6	<5	<1	<1	1175	<5	
28	5245	YSS	X							wk-sil m-arg oxd br		Asu Asuni		7,984,865	550,703	<2	<5	7	60	7	6	<5	<1	<1	1048	<5	
29	5246	YSS	X							m-sil wk-arg br oxd		Asu Asuni		7,984,593	550,816	<2	<5	4	7	<2	<5	<5	<1	5	1020	<5	
30	5247	YSS	X							wk-arg an wk-oxd		Asu Asuni		7,984,582	550,983	<2	<5	10	49	21	<5	<5	<1	3	1252	<5	
31	5248	YSS	X							wk-arg br		Asu Asuni		7,984,602	551,104	<2	<5	33	20	111	<5	<5	<1	<1	1223	<5	
32	6261	MH			X			X		hb-px-bt an		Asu Asuni		7,984,263	552,533												
33	6414	KI	X							s-sil hyd-brc		Asu Asuni		7,984,480	551,518	<2	<5	41	16	94	<5	<5	<1	<1	1606	<5	
34	6472	KI	X							s-sil m-arg alt-r		Asu Asuni		7,984,286	552,568	<2	<5	8	4	8	5	<5	<1	14	144	<5	
35	6473	KI	X							m-sil s-arg alt-r		Asu Asuni		7,984,188	552,584	<2	<5	4	9	6	<5	<5	<1	4	1296	<5	
36	6474	KI	X							s-sil m-arg (hyd?) brc		Asu Asuni		7,984,158	552,592	<2	<5	6	5	3	11	<5	<1	10	1025	<5	
37	6475	KI	X							s-sil m-arg hyd-brc		Asu Asuni		7,984,104	552,616	<2	<5	<2	6	4	<5	<5	<1	1	36	<5	
38	6476	KI	X							hb an		Asu Asuni		7,983,912	552,724	<2	<5	38	32	128	5	<5	<1	1	1694	<5	
39	6477	KI	X							hb an		Asu Asuni		7,983,825	552,774	<2	<5	17	24	95	8	6	<1	<1	1760	<5	
40	6618	YSS	X							m-arg wk-sil br		Asu Asuni		7,984,046	552,424	<2	<5	<2	<3	11	<5	<5	<1	2	74	<5	
41	6619	YSS	X							m-sil wk-arg br		Asu Asuni		7,984,054	552,423	<2	<5	5	3	8	<5	<5	<1	11	360	<5	
42	6620	YSS	X							m-sil wk-arg br		Asu Asuni		7,984,055	552,424	<2	<5	4	4	8	<5	<5	<1	6	1431	<5	
43	6621	YSS	X							s-sil wk-arg br	N25E	Asu Asuni		7,983,993	552,439	<2	<5	5	9	8	<5	<5	<1	<1	157	<5	
44	6622	YSS	X							s-sil wk-arg br oxd		Asu Asuni		7,983,861	552,572	<2	<5	12	10	12	15	<5	<1	3	127	<5	
45	6623	YSS	X							wk-arg an? wk-oxd		Asu Asuni		7,983,823	552,615	<2	<5	16	27	116	9	6	<1	<1	1483	<5	
46	6624	YSS	X							wk-arg br wk-oxd		Asu Asuni		7,983,740	552,719	<2	<5	16	23	77	10	<5	<1	<1	1626	<5	
47	6625	YSS	X							s-sil wk-arg br		Asu Asuni		7,983,998	552,574	<2	<5	8	10	6	7	<5	<1	11	819	<5	
48	6626	YSS	X							s-sil br		Asu Asuni		7,984,108	552,598	<2	<5	4	4	4	5	<5	<1	7	598	<5	
49	6627	YSS	X							s-sil wk-arg br		Asu Asuni		7,984,067	552,617	<2	<5	3	3	<2	5	<5	<1	4	62	<5	
50	6628	YSS	X							s-sil wk-arg br		Asu Asuni		7,984,120	552,603	<2	<5	4	12	5	7	<5	<1	5	709	<5	

Appendix 1 Sample List of Laboratry Works (All Samples)

Serial No.	Sample No.	CA R	CA O	TS	PS	XR	FI	DT		STD	Field name of Rock	Remarks	District	Location	UTM (Zone 19)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ba ppm	Sn ppm	
								R	Cly						N	E												
51	6629	YSS	X								s-sil br		Asu Asuni		7,984.173	552.568	<2	<5	8	8	4	9	<5	<1	14	184	<5	
52	6630	YSS	X								s-sil wk-arg br		Asu Asuni		7,984.181	552.561	<2	<5	5	9	6	9	<5	<1	4	330	<5	
53	6631	YSS	X								s-sil br		Asu Asuni		7,984.202	552.552	<2	<5	8	7	6	8	<5	<1	6	652	<5	
54	6632	YSS	X								s-sil br		Asu Asuni		7,984.219	552.538	<2	<5	5	8	7	9	<5	<1	5	477	<5	
55	6962	MH	X			X					vs-sil alt-r oz-phc		Asu Asuni		7,984.285	552.570	<2	<5	7	6	3	15	<5	<1	11	601	<5	
56	6963	MH	X								partly s-sil alt-r		Asu Asuni		7,984.229	552.538	<2	<5	8	3	9	24	<5	<1	14	422	<5	
57	6964	MH	X								s-sil hyd-br		Asu Asuni		7,984.158	552.529	<2	<5	5	6	9	9	<5	<1	5	761	<5	
58	6965	MH	X		X						vs-sil hyd-br		Asu Asuni		7,984.104	552.552	<2	<5	7	<3	<2	<5	<5	<1	16	316	<5	
59	6966	MH	X								vs-sil limo hyd-br		Asu Asuni		7,984.104	552.549	<2	<5	4	<3	<2	6	<5	<1	5	630	<5	
60	6967	MH	X								vs-sil-r		Asu Asuni		7,984.098	552.531	<2	<5	6	4	<2	13	<5	<1	12	294	<5	
61	6968	MH	X								vs-sil hyd-br		Asu Asuni		7,984.073	552.517	<2	<5	4	3	<2	5	<5	<1	7	590	<5	
62	6969	MH	X								vs-sil fractured hyd-br		Asu Asuni		7,984.046	552.497	<2	<5	6	3	<2	8	<5	<1	13	1529	<5	
63	6970	MH	X								vs-sil hyd-br limo in fro		Asu Asuni		7,984.025	552.490	<2	<5	7	24	33	6	<5	<1	4	1191	<5	
64	6971	MH	X								vs-sil fractured hyd-br		Asu Asuni		7,984.036	552.482	<2	<5	7	<3	3	7	<5	<1	13	2051	<5	
65	6972	MH	X		X						vs-sil glsy an limo in fro		Asu Asuni		7,984.066	552.464	<2	<5	2	6	2	6	<5	<1	3	686	<5	
66	6973	MH	X			X					s-sil hyd-br		Asu Asuni		7,984.085	552.438	<2	<5	7	4	<2	7	<5	<1	15	189	<5	
67	6974	MH	X			X					s-sil hyd-br		Asu Asuni		7,984.109	552.448	<2	<5	4	11	7	14	<5	<1	3	521	<5	
68	6975	MH	X								vs-sil hyd-br limo in fro		Asu Asuni		7,984.114	552.456	<2	<5	3	<3	<2	18	<5	<1	6	1911	<5	
69	6976	MH	X								vs-sil hyd-br	py limo	Asu Asuni		7,984.231	552.540	<2	<5	3	3	3	18	<5	<1	4	701	<5	
70	7112	FMS	X								s-sil		Asu Asuni		7,983.812	552.524	<2	<5	3	7	10	7	<5	<1	<1	1088	<5	
71	7113	FMS	X								s-sil		Asu Asuni		7,983.760	552.569	<2	<5	<2	8	3	<5	<5	<1	<1	1797	<5	
72	7114	FMS	X								m-arg vol br		Asu Asuni		7,983.735	552.673	<2	<5	14	17	62	<5	<5	<1	<1	2370	<5	
73	7115	FMS	X								m-s-sil vol br		Asu Asuni		7,983.711	552.687	<2	<5	11	20	92	<5	<5	<1	<1	1751	<5	
74	7116	FMS	X								s-sil hyd br		Asu Asuni		7,984.064	552.665	<2	<5	3	3	4	<5	<5	<1	4	55	<5	
75	7117	FMS	X								s-sil hyd br		Asu Asuni		7,984.135	552.625	<2	<5	5	8	7	<5	<5	<1	10	1648	<5	
76	7118	FMS	X								s-sil hyd br		Asu Asuni		7,984.191	552.604	<2	<5	9	6	10	25	<5	<1	15	464	<5	
77	7119	FMS	X								vs sil hyd br		Asu Asuni		7,984.186	552.574	<2	<5	6	6	5	29	<5	<1	11	607	<5	
78	7120	FMS	X								vs-sil hyd br		Asu Asuni		7,984.214	552.554	<2	<5	6	6	6	7	<5	<1	7	606	<5	
79	7121	FMS	X								s-sil hyd br		Asu Asuni		7,984.254	552.704	<2	<5	6	5	7	<5	<5	<1	6	407	<5	
80	7122	FMS	X								s-sil hyd br		Asu Asuni		7,984.238	552.736	<2	<5	2	3	5	<5	<5	<1	2	90	<5	
81	4974	KI					X				m-sil s-arg an		Chullcani		7,976.809	520.095												
82	4977	KI		X					X		wk-weth hb bt an		Chullcani		7,976.987	520.258												
83	5154	YSS	X								m-arg wk-sil an		Chullcani		7,976.047	518.025	41	5.8	7	2126	20	24	11	<1	3	1431	<5	
84	5155	YSS	X								m-arg wk-sil an		Chullcani		7,976.161	517.761	<2	<5	28	22	134	5	11	<1	<1	1383	<5	
85	5156	YSS	X								m-arg an oxd		Chullcani		7,976.166	517.715	<2	0.5	23	40	17	29	6	<1	3	1575	<5	
86	5157	YSS	X			X					m-arg m-sil an s-oxd		Chullcani		7,976.343	517.420	<2	<5	12	17	7	25	9	<1	<1	1658	<5	
87	5158	YSS	X								m-arg an s-oxd		Chullcani		7,976.318	517.327	<2	0.9	16	49	20	11	11	<1	<1	1710	<5	
88	5159	YSS	X								m-arg an s-oxd		Chullcani		7,976.356	516.993	<2	<5	12	31	22	8	12	<1	<1	1248	<5	
89	5160	YSS	X								m-arg wk-sil an oxd		Chullcani		7,976.271	517.273	<2	<5	6	32	57	9	10	<1	<1	1430	<5	
90	5161	YSS	X								m-arg an oxd		Chullcani		7,976.255	517.297	<2	<5	23	17	73	10	11	<1	<1	166	<5	
91	5162	YSS	X								m-arg wk-sil an		Chullcani		7,976.343	517.472	<2	<5	19	20	163	7	11	<1	<1	1498	<5	
92	5163	YSS	X								wk-arg an oxd		Chullcani		7,976.395	517.602	<2	<5	5	6	18	22	5	<1	3	873	<5	
93	5164	YSS	X								m-arg an s-oxd		Chullcani		7,976.464	517.708	<2	<5	18	16	24	23	9	<1	1	84	<5	
94	5165	YSS	X								m-arg wk-sil an oxd	N40E	Chullcani		7,975.987	517.888	<2	<5	27	13	12	10	7	<1	2	139	<5	
95	5166	YSS	X								m-arg m-sil an oxd Mn		Chullcani		7,975.908	517.755	<2	<5	26	22	23	12	10	<1	<1	1813	<5	
96	5167	YSS	X								m-arg an oxd Mn		Chullcani		7,975.774	517.807	<2	<5	13	13	22	11	8	<1	<1	154	<5	
97	5168	YSS	X			X					m-arg an oxd Mn		Chullcani		7,976.028	517.580	<2	<5	11	6	13	11	10	<1	<1	972	<5	
98	5169	YSS	X			X					m-arg an oxd		Chullcani		7,976.428	517.350	<2	<5	34	19	11	19	8	<1	<1	276	<5	
99	5170	YSS	X								wk-arg m-sil br v	N80E w.0.40m	Chullcani		7,976.647	517.279	<2	<5	24	27	22	12	13	<1	<1	552	<5	
100	5171	YSS	X								m-arg br oxd	N80E w.3m	Chullcani		7,976.670	517.362	<2	<5	21	20	49	8	12	<1	<1	1577	<5	

Appendix 1 Sample List of Laboratory Works (All Samples)

Serial No.	Sample No.	CA R	CA O	TS	PS	XR	FI	DT R	STD	Field name of Rock	Remarks	District	Location	UTM (Zone 19)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ba ppm	Sn ppm
														N	E											
101	5172	YSS	X							m-arg an s-oxd Mn	Mn	Chulicani		7.976.688	517.537	<2	<5	62	51	28	148	9	<1	4	700	<5
102	5173	YSS	X							m-arg an oxd		Chulicani		7.976.711	517.777	<2	<5	31	254	19	11	12	<1	1	2247	<5
103	5174	YSS	X							m-sil m-arg an		Chulicani		7.976.601	517.889	4	<5	25	37	37	11	12	<1	3	1255	<5
104	5175	YSS	X							m-sil wk-arg an oxd		Chulicani		7.976.337	518.041	<2	<5	14	48	36	6	10	<1	2	1839	<5
105	5176	YSS	X							s-sil wk-arg an	s-frct	Chulicani		7.976.370	518.105	<2	<5	21	19	79	17	10	<1	<1	1452	<5
106	5177	YSS	X							s-sil an oxd		Chulicani		7.976.411	518.138	9	<5	22	20	97	7	11	<1	<1	1360	<5
107	5178	YSS	X							s-sil wk-arg an oxd		Chulicani		7.976.368	518.169	<2	<5	23	36	46	13	12	<1	2	1581	<5
108	5179	YSS	X							s-arg wk-sil an		Chulicani		7.976.259	518.119	177	4.1	2	1211	8	11	11	<1	<1	895	<5
109	5180	YSS	X							s-sil an oxd		Chulicani		7.976.416	518.112	2	<5	15	18	87	16	10	<1	1	848	<5
110	5181	YSS	X							s-sil v	E-Ww2m	Chulicani		7.976.679	518.255	5	<5	12	104	16	12	13	<1	4	1578	<5
111	5182	YSS	X							s-arg br s-oxd	3mx50m	Chulicani		7.976.741	518.281	3	<5	19	236	56	21	<5	<1	39	85	<5
112	5183	YSS	X							s-sil wk-arg br-dyke	E-W3mx40m	Chulicani		7.976.896	518.206	4	<5	16	87	25	20	8	<1	15	731	<5
113	5184	YSS	X							m-arg br		Chulicani		7.976.874	518.022	14	<5	69	61	39	19	11	<1	17	2386	<5
114	5185	YSS	X							m-sil br	N30W	Chulicani		7.977.144	518.111	3	<5	12	54	3	16	11	<1	6	1456	<5
115	5186	YSS	X							m-sil br-dyke s-oxd	50mx300m	Chulicani		7.977.180	518.175	20	3.1	13	422	15	34	<5	<1	9	3223	<5
116	5187	YSS	X							m-arg wk-sil an oxd		Chulicani		7.977.794	518.446	<2	<5	3	34	4	10	10	<1	1	1676	<5
117	5188	YSS	X							m-arg br s-oxd	N60E	Chulicani		7.977.740	518.362	<2	<5	8	44	9	20	9	<1	3	1494	<5
118	5189	YSS	X							m-arg br s-oxd	Mn:1m*7m	Chulicani		7.977.712	518.360	<2	<5	15	19	21	60	10	<1	5	1179	<5
119	5190	YSS	X							s-arg br s-oxd	N60E	Chulicani		7.977.561	518.315	<2	<5	40	24	13	17	10	<1	<1	160	<5
120	5191	YSS	X							m-arg wk-sil brozd	py imp	Chulicani		7.977.548	518.290	2	<5	10	25	3	8	9	<1	<1	1310	<5
121	5192	YSS	X							m-arg wk-sil br oxd	qz v:N40w:1cm	Chulicani		7.977.495	518.253	2	<5	64	58	22	10	12	<1	<1	416	5
122	5193	YSS	X							s-arg an oxd		Chulicani		7.977.479	518.236	<2	<5	13	20	36	15	9	<1	<1	1467	<5
123	5194	YSS	X							s-arg br oxd		Chulicani		7.977.458	518.296	<2	<5	18	15	13	13	9	<1	1	1592	<5
124	5195	YSS	X							s-arg br oxd		Chulicani		7.977.428	518.292	<2	<5	25	19	24	13	9	<1	<1	540	<5
125	5196	YSS	X							s-arg br s-oxd		Chulicani		7.977.287	518.087	69	<5	8	28	5	12	<5	<1	7	845	<5
126	5197	YSS	X							m-arg br s-oxd		Chulicani		7.977.177	518.140	66	<5	18	3313	11	64	7	<1	7	768	<5
127	5198	YSS	X							m-prpy an		Chulicani		7.976.835	517.710	<2	<5	39	37	39	8	12	<1	<1	1547	<5
128	5199	YSS	X							m-arg an		Chulicani		7.976.921	518.025	2	<5	7	122	6	21	11	<1	8	2129	<5
129	5200	YSS	X							m-arg m-sil br-dyke	N80W5mx60m	Chulicani		7.976.964	518.322	366	12.9	21	102	25	11	<5	<1	21	1221	<5
130	5201	YSS	X							s-sil wk-arg br	N80W	Chulicani		7.976.987	518.265	13	<5	10	236	6	8	7	<1	3	1042	18
131	5202	YSS	X				X			m-prpy an? chl		Chulicani		7.977.154	518.460	<2	<5	18	40	204	6	10	<1	<1	1210	<5
132	5263	YSS	X							m-arg m-sil v	N-S,1mx60m	Chulicani		7.977.823	518.939	<2	<5	19	28	11	9	<5	<1	<1	1724	<5
133	5264	YSS	X							m-arg an s-oxd		Chulicani		7.977.828	518.854	<2	<5	60	26	23	13	<5	<1	3	247	<5
134	5265	YSS	X							m-arg wk-sil an s-oxd		Chulicani		7.977.821	518.722	<2	<5	5	140	3	20	<5	<1	2	1627	<5
135	5266	YSS	X							m-arg wk-sil an s-oxd		Chulicani		7.977.806	518.608	<2	<5	38	477	12	22	<5	<1	5	1633	<5
136	5267	YSS	X							m-arg wk-sil br		Chulicani		7.977.768	518.379	<2	<5	13	44	12	51	<5	<1	6	1766	<5
137	5268	YSS	X							m-arg br		Chulicani		7.977.845	518.311	<2	<5	4	42	12	13	<5	<1	5	1428	<5
138	5269	YSS	X							wk-arg an oxd		Chulicani		7.978.035	517.671	<2	<5	5	26	21	5	<5	<1	<1	1494	<5
139	5270	YSS	X							m-arg wk-sil an s-oxd		Chulicani		7.978.056	517.643	<2	<5	10	29	58	7	5	<1	<1	1378	<5
140	5271	YSS	X							wk-sil an s-oxd		Chulicani		7.978.139	517.609	<2	<5	6	31	30	7	<5	<1	<1	1505	<5
141	5272	YSS	X							m-arg an oxd		Chulicani		7.978.208	517.676	<2	<5	9	30	85	8	5	<1	<1	1554	<5
142	5273	YSS	X							wk-arg an oxd		Chulicani		7.978.379	517.847	2	<5	18	37	82	8	<5	<1	<1	1876	<5
143	5274	YSS	X							wk-arg an s-oxd		Chulicani		7.978.412	517.932	<2	<5	24	32	71	8	<5	<1	1	1970	<5
144	5275	YSS	X							wk-arg an s-oxd		Chulicani		7.978.425	518.043	<2	<5	9	34	37	6	<5	<1	1	1587	<5
145	5276	YSS	X							m-arg an s-oxd		Chulicani		7.978.428	518.073	<2	<5	8	28	45	<5	<5	<1	<1	1304	<5
146	5277	YSS	X							m-arg wk-sil an		Chulicani		7.978.493	518.155	<2	<5	12	33	40	8	5	<1	<1	1544	<5
147	5278	YSS	X							wk-arg an oxd		Chulicani		7.978.537	518.307	<2	<5	6	28	26	5	<5	<1	2	1649	<5
148	5279	YSS	X							wk-arg an s-oxd		Chulicani		7.978.454	518.263	<2	<5	7	38	48	<5	6	<1	<1	1708	<5
149	5280	YSS	X							wk-arg an s-oxd		Chulicani		7.978.340	518.205	2	<5	11	31	41	<5	<5	<1	<1	1419	<5
150	5281	YSS	X							wk-arg an oxd jarosite		Chulicani		7.978.290	518.101	<2	<5	13	33	56	<5	<5	<1	<1	1505	<5

Serial No.	Sample No.	CA R	CA O	TS	PS	XR	FI	DT		STD	Field name of Rock	Remarks	District	Location	UTM (Zone 19)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ba ppm	Sn ppm
								R	Cly						N	E											
151	5282	YSS	X								wk-arg an oxd jarosite		Chulicani		7,978,281	517,953	<2	<5	9	187	26	<5	6	<1	1	1582	<5
152	5283	YSS	X			X					wk-arg wk-sil an oxd		Chulicani		7,978,280	517,909	<2	<5	6	48	32	5	<5	<1	<1	1462	<5
153	5284	YSS	X								m-sil br oxd	N10E	Chulicani		7,978,250	517,919	<2	<5	7	42	212	<5	<1	<1	2	1335	<5
154	5285	YSS	X								m-arg an s-oxd		Chulicani		7,978,218	518,333	<2	<5	9	33	39	6	<5	<1	<1	1510	<5
155	5288	YSS	X								m-sil wk-arg v	N20W, 1mx60m	Chulicani		7,978,171	518,802	<2	<5	14	17	7	15	<5	<1	<1	1612	<5
156	5287	YSS	X								m-arg wk-sil an oxd		Chulicani		7,978,023	518,810	<2	<5	6	20	8	10	<5	<1	2	1808	<5
157	5547	KI	X								s-sil s-arg tf~lptf		Chulicani		7,977,515	520,956	<2	<5	5	151	5	12	7	<1	1	1460	<5
158	5548	KI	X		X		X				m-sil m-arg bt hb an		Chulicani		7,977,310	520,749	<2	<5	12	56	14	24	8	<1	<1	2488	<5
159	5549	KI	X		X		X			X	hyd br		Chulicani		7,977,345	520,548	<2	<5	21	17	7	11	6	<1	1	1945	<5
160	5550	KI	X								de dyk		Chulicani		7,977,114	520,463	<2	0.5	57	267	11	20	<5	<1	4	836	<5
161	5551	KI	X								sil v		Chulicani		7,977,119	520,457	<2	<5	100	170	13	64	8	<1	4	115	<5
162	5552	KI	X								s-sil v		Chulicani		7,977,154	520,292	<2	<5	38	34	7	27	12	<1	<1	1313	<5
163	5553	KI	X								vs-sil v		Chulicani		7,977,189	520,087	<2	<5	8	<3	5	12	<5	<1	10	289	<5
164	5554	KI	X							X	s-sil hyd br		Chulicani		7,977,097	520,115	<2	<5	7	6	<2	16	<5	<1	10	1552	<5
165	5555	KI	X								s-sil hyd br		Chulicani		7,977,071	520,204	<2	<5	28	289	18	60	5	<1	5	705	<5
166	5556	KI	X								s-sil s-arg hyd br		Chulicani		7,977,081	520,361	<2	<5	49	22	7	27	<5	<1	<1	1780	<5
167	5557	KI	X								s-sil hyd br		Chulicani		7,977,072	520,369	<2	<5	9	654	11	29	10	<1	<1	2156	<5
168	5558	KI	X		X						vs-sil hyd br		Chulicani		7,977,009	520,336	<2	<5	7	160	9	10	12	<1	<1	2156	<5
169	5559	KI	X								vgy silca		Chulicani		7,976,993	520,267	<2	<5	6	84	5	20	<5	<1	11	1414	<5
170	5560	KI	X								wk-sil s-arg an ?		Chulicani		7,976,899	520,228	<2	<5	35	18	17	7	11	<1	<1	2485	<5
171	5561	KI	X								hyd br an		Chulicani		7,976,857	520,249	<2	<5	45	56	9	132	<5	<1	2	800	8
172	5562	KI	X								s-sil an ?		Chulicani		7,976,843	520,351	<2	<5	6	369	<2	10	10	<1	<1	1989	11
173	5563	KI	X								s-sil m-arg an	pvt vgy	Chulicani		7,976,790	520,363	<2	<5	16	18	5	10	12	<1	<1	2191	<5
174	5564	KI	X								s-sil s-arg an		Chulicani		7,976,542	520,406	<2	<5	4	334	2	37	7	<1	<1	2256	13
175	5565	KI	X			X					hyd br		Chulicani		7,976,611	520,457	<2	<5	2	81	2	9	<5	<1	<1	1435	<5
176	5566	KI	X			X					vs-sil s-arg v	pvt vgy	Chulicani		7,976,780	520,506	<2	<5	5	23	4	10	13	<1	<1	2365	<5
177	5567	KI	X								s-sil v		Chulicani		7,976,915	520,553	<2	<5	4	306	3	5	<5	<1	1	1426	<5
178	5568	KI	X								vs-sil v	pvt vgy	Chulicani		7,977,021	520,128	<2	<5	9	<3	3	28	<5	<1	9	2744	<5
179	5569	KI	X								s-sil v		Chulicani		7,976,827	520,092	<2	<5	48	551	5	88	11	<1	2	106	<5
180	5570	KI	X								hyd br		Chulicani		7,976,809	520,095	<2	<5	26	24	11	7	11	<1	1	376	<5
181	5571	KI	X								s-sil v	vgy	Chulicani		7,976,728	520,129	<2	<5	22	5	8	174	<5	<1	3	152	<5
182	5572	KI	X								vs-sil v		Chulicani		7,976,707	520,127	<2	<5	9	27	<2	9	7	<1	9	1043	<5
183	5573	KI	X								s-sil v	with limo	Chulicani		7,976,690	520,030	<2	<5	14	55	19	65	<5	<1	2	452	<5
184	5574	KI	X								s-sil s-arg an	wk vgy	Chulicani		7,976,722	519,813	<2	<5	25	15	12	45	7	<1	20	278	<5
185	5575	KI	X								s-sil s-arg an		Chulicani		7,976,643	519,860	<2	<5	13	14	10	6	10	<1	<1	2108	<5
186	5576	KI	X								wk-arg hb bt an		Chulicani		7,976,504	519,982	<2	<5	16	31	21	5	11	<1	<1	2169	<5
187	5577	KI	X								m-s-arg w~m-sil an		Chulicani		7,976,507	519,871	<2	<5	16	25	6	8	10	<1	<1	1956	<5
188	5578	KI	X								vs-sil v	pvt vgy limo	Chulicani		7,976,567	519,692	<2	<5	7	4	5	8	<5	<1	27	756	<5
189	5579	KI	X				X				s-arg wk-sil an		Chulicani		7,976,714	519,520	4	<5	33	6	31	11	13	<1	1	1576	<5
190	5580	KI	X								m-arg m-sil an		Chulicani		7,976,558	519,435	<2	<5	9	13	80	7	9	<1	<1	1551	<5
191	5581	KI	X								s-arg m-sil an		Chulicani		7,976,334	519,536	<2	<5	4	40	3	26	9	<1	2	1302	<5
192	5582	KI	X								s-arg s-sil v		Chulicani		7,976,278	519,597	3	0.8	3	14	<2	7	<5	<1	7	67	<5
193	5583	KI	X								s-sil v~hyd br		Chulicani		7,976,286	519,672	16	<5	4	13	<2	42	<5	<1	6	3659	<5
194	5584	KI	X								s-sil hyd br		Chulicani		7,976,284	519,730	<2	<5	6	28	3	9	12	<1	1	1538	<5
195	5585	KI	X								vs-sil hyd tbr	limo	Chulicani		7,976,280	519,784	<2	<5	20	17	6	9	<5	<1	2	6179	<5
196	5586	KI	X								m-arg m-sil an	py imp	Chulicani		7,976,338	519,803	<2	<5	12	19	15	25	9	<1	<1	1829	<5
197	5587	KI	X								m-arg m-sil hyd br ?		Chulicani		7,976,249	519,867	<2	<5	9	23	23	11	12	<1	<1	1511	<5
198	5588	KI	X								m-arg m-sil an		Chulicani		7,976,131	519,869	<2	<5	10	20	10	<5	10	<1	<1	1632	<5
199	5589	KI	X								s-sil v	pvt hyd br	Chulicani		7,976,052	520,046	2	<5	5	48	<2	15	9	<1	4	1416	<5
200	5590	KI	X								s-arg m-sil an		Chulicani		7,976,244	520,133	<2	<5	4	17	6	<5	10	<1	<1	1764	<5

Appendix 1 Sample List of Laboratory Works (All Samples)

Serial No.	Sample No.	CA R	CA C	TS	PS	XR	FI	DT		STD	Field name of Rock	Remarks	District	Location	UTM (Zone 19)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ba ppm	Sn ppm
								R	Cly						N	E											
201	5591	KI	X								s-sil s-arg r	prt vgy	Chulicani		7,976,793	519,972	<2	<5	21	32	11	65	7	<1	<1	207	<5
202	5592	KI	X			X					m-arg wk-sil an		Chulicani		7,976,883	519,970	<2	<5	21	382	20	16	9	<1	2	2242	<5
203	5593	KI	X								s-sil s-arg hyd br		Chulicani		7,977,436	520,682	<2	1	14	99	9	60	45	<1	<1	1972	15
204	5594	KI	X								s-sil s-arg an		Chulicani		7,978,866	520,447	<2	<5	27	43	3	9	9	<1	<1	2336	<5
205	5595	KI	X								s-sil s-arg v		Chulicani		7,978,565	520,354	<2	<5	10	50	2	13	<5	<1	2	2286	6
206	5596	KI	X				X				s-sil s-arg hyd br		Chulicani		7,978,056	520,191	<2	<5	7	232	<2	<5	5	<1	<1	1788	8
207	5597	KI	X								hyd br	s-sil vgy	Chulicani		7,978,021	520,142	<2	0.8	90	22	16	20	<5	<1	1	2070	<5
208	5598	KI	X								s-arg s-sil an	prt vgy wth limo	Chulicani		7,978,111	519,750	<2	<5	9	<3	<2	15	<5	<1	8	1439	<5
209	5599	KI	X								s-arg s-sil an	prt vgy limo	Chulicani		7,978,157	519,735	2	<5	14	22	<2	8	9	<1	<1	1085	<5
210	5600	KI	X								s-arg s-sil an	vgy	Chulicani		7,978,233	519,595	<2	<5	<2	20	5	14	10	<1	<1	1477	<5
211	5949	MH	X								m~(s)sil wk-arg an	py imp	Chulicani		7,978,163	518,632	<2	<5	30	73	56	9	11	<1	<1	1813	<5
212	5950	MH	X								vs-sil an	py imp	Chulicani		7,978,005	518,714	320	2.8	8	11.8	4	26	5	<1	4	812	<5
213	5951	MH	X			X					vs-sil and	py imp	Chulicani		7,975,940	518,637	172	4	9	189	<2	20	6	<1	6	577	7
214	5952	MH	X								m-arg wk-sil bt(hb) an	py imp	Chulicani		7,975,840	518,487	2	<5	21	52	34	8	11	<1	<1	1387	<5
215	5953	MH	X			X					m~s-sil m-arg bt an		Chulicani		7,975,823	518,436	<2	<5	48	29	41	10	7	<1	<1	1705	<5
216	5954	MH	X		X	X					vs-sil t(an?)	py imp	Chulicani		7,975,615	518,000	<2	<5	13	20	3	13	8	<1	2	1514	<5
217	5955	MH	X			X					m-sil wk-arg lotf	py imp	Chulicani		7,975,888	518,239	<2	<5	20	21	27	14	10	<1	<1	1704	<5
218	5956	MH	X								wk-sil wk-arg bt hb an		Chulicani		7,978,817	519,402	7	<5	43	30	190	8	11	<1	<1	1392	<5
219	5957	MH	X			X					vs-sil alt r (t?)		Chulicani		7,976,641	519,388	3	<5	8	61	13	35	12	<1	6	1628	<5
220	5958	MH	X								vs-sil and		Chulicani		7,976,360	519,330	8	<5	18	67	17	15	<5	<1	3	154	<5
221	5959	MH	X								vs-sil alt r	vgy	Chulicani		7,978,178	519,229	10	<5	25	42	15	33	7	<1	127	627	<5
222	5960	MH	X								vs-sil alt r (an?)		Chulicani		7,976,073	519,171	<2	<5	8	48	7	10	<5	<1	10	566	<5
223	5961	MH	X								vs-sil alt r (an?)	vgy	Chulicani		7,975,884	519,208	30	<5	5	3	8	14	<5	<1	6	602	<5
224	5962	MH	X					X			vs-sil hyd br (lotf?)		Chulicani		7,975,863	519,212	<2	<5	8	4	5	8	<5	<1	15	2047	<5
225	5963	MH	X								s-sil an		Chulicani		7,975,670	519,107	<2	<5	4	12	7	6	7	<1	3	878	<5
226	5964	MH	X								s-sil alt an?		Chulicani		7,975,590	519,006	<2	<5	8	14	6	15	<5	<1	5	1475	<5
227	5965	MH	X								vs-sil w-arg bt an		Chulicani		7,975,556	518,874	<2	<5	10	29	20	7	12	<1	1	1518	<5
228	5966	MH	X								vs-sil alt r (an)		Chulicani		7,975,494	518,601	<2	<5	4	10	3	6	<5	<1	3	2094	<5
229	5967	MH	X			X					vs-sil an		Chulicani		7,975,473	518,488	<2	<5	35	23	14	11	8	<1	<1	1627	<5
230	5968	MH	X								vs-sil an		Chulicani		7,975,412	518,437	<2	<5	11	16	18	8	11	<1	<1	1437	<5
231	5969	MH	X								s-sil alt lotf?		Chulicani		7,975,281	518,388	<2	<5	15	14	6	7	9	<1	<1	1536	<5
232	5970	MH	X			X					s~vs sil alt an?		Chulicani		7,975,455	518,331	<2	<5	17	19	15	11	10	<1	<1	1390	<5
233	5971	MH	X								m-arg wk~m-sil hb an		Chulicani		7,975,559	518,450	<2	<5	4	18	13	8	12	<1	<1	1524	<5
234	5972	MH	X								(v)s-sil m-arg(aln) an		Chulicani		7,975,608	518,628	<2	<5	4	9	3	6	5	<1	3	1470	<5
235	5973	MH	X								vs~s-sil m-arg(aln) an		Chulicani		7,975,624	518,670	<2	<5	7	23	11	11	9	<1	8	1129	<5
236	5974	MH	X								s~vs-sil w-arg an		Chulicani		7,975,674	518,798	<2	<5	3	18	3	9	10	<1	2	1035	<5
237	5975	MH	X			X					s-sil m-arg br		Chulicani		7,975,676	518,859	<2	<5	3	57	3	10	10	<1	3	1687	<5
238	5976	MH	X		X				X		m-sil s-ain hyd br		Chulicani		7,975,833	519,133	<2	<5	5	30	3	8	11	<1	7	1342	<5
239	5977	MH	X			X					m-sil s-ain hyd br		Chulicani		7,975,778	519,073	3	<5	9	70	2	7	6	<1	7	1185	5
240	5978	MH	X								s-ain s-sil hyd br		Chulicani		7,975,897	519,139	13	<5	5	822	<2	12	9	<1	8	1255	12
241	5979	MH	X								s-arg (m-limo)hyd br	limo	Chulicani		7,978,036	519,117	12	<5	47	118	10	52	<5	<1	32	1390	<5
242	5980	MH	X								s-arg an		Chulicani		7,978,089	518,986	2	<5	19	88	13	11	8	<1	5	1085	6
243	5981	MH	X								m~s arg an		Chulicani		7,978,146	518,809	<2	<5	4	49	20	11	9	<1	1	947	<5
244	5982	MH	X								m~s arg wk-sil an		Chulicani		7,975,950	518,448	<2	<5	20	63	51	17	11	<1	2	1634	<5
245	5983	MH	X								wk~m arg an		Chulicani		7,975,975	518,381	<2	<5	20	45	68	9	12	<1	<1	1933	<5
246	5984	MH	X			X					m-arg aln? Wk-sil an		Chulicani		7,976,271	518,457	<2	<5	18	37	34	17	11	<1	<1	1921	<5
247	5985	MH	X								sil v		Chulicani		7,978,904	518,316	16	2.9	25	291	24	13	10	<1	4	1164	<5
248	5986	MH	X								sil br v		Chulicani		7,978,943	518,374	43	<5	22	239	37	20	10	<1	14	839	5
249	5987	MH	X								vs-sil an	calcednic	Chulicani		7,978,121	518,661	<2	<5	6	9	11	12	<5	<1	3	1041	<5
250	5988	MH	X			X					sil hyd br		Chulicani		7,978,357	521,045	<2	<5	3	4	9	19	<5	<1	3	1804	<5

S-V

Appendix 1 Sample List of Laboratory Works (All Samples)

Serial No.	Sample No.	CA R	CA O	TS	PS	XR	FI	DT R	STD Chy	Field name of Rock	Remarks	District	Location	UTM (Zone 19)		Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ba ppm	Sn ppm
														N	E											
251	5985 MH	X								hyd br		Chulicani		7,978,300	520,918	<2	<5	60	18	41	115	9	<1	2	130	<5
252	5990 MH	X								vs sil hyd br		Chulicani		7,978,204	520,776	<2	<5	67	35	88	140	<5	<1	11	1247	<5
253	5991 MH	X								hyd br		Chulicani		7,978,007	520,666	2	<5	68	8	58	119	<5	<1	9	500	<5
254	5992 MH	X								hyd br		Chulicani		7,977,997	520,397	<2	<5	27	6	19	19	<5	<1	2	1575	<5
255	5993 MH	X		X		X				hyd br		Chulicani		7,978,065	520,409	<2	<5	18	7	48	24	<5	<1	2	1080	<5
256	5994 MH	X								vs-sil hyd br		Chulicani		7,978,107	520,461	<2	<5	10	6	5	8	<5	<1	2	879	<5
257	5995 MH	X								vs-sil hyd br		Chulicani		7,978,234	520,465	<2	<5	2	3	11	<5	<5	<1	2	1565	<5
258	5996 MH	X								vs-sil hyd br		Chulicani		7,978,389	520,449	<2	<5	4	7	15	17	<5	<1	1	864	<5
259	5997 MH	X								vs-sil hyd br		Chulicani		7,978,591	520,482	<2	<5	4	4	19	6	<5	<1	3	780	<5
260	5998 MH	X								vs-sil hyd br		Chulicani		7,978,650	520,279	<2	<5	<2	6	10	<5	<5	<1	<1	1206	<5
261	5999 MH	X								vs-sil hyd br		Chulicani		7,978,527	520,223	<2	<5	<2	5	21	8	<5	<1	1	875	<5
262	6000 MH	X								vs-sil hyd br		Chulicani		7,978,202	519,805	<2	<5	<2	33	14	13	10	<1	<1	1073	6
263	6101 FMS	X								s-sil an sil z	N75W lim v N35E	Chulicani		7,978,849	518,590	29	<5	32	1569	20	79	6	<1	13	271	<5
264	6102 FMS	X								s-arg da sil z	N60W	Chulicani		7,976,909	518,732	33	<5	13	144	15	24	19	<1	11	196	<5
265	6103 FMS	X								s-arg da sil v	N60W/80S(w45cm)	Chulicani		7,976,710	518,715	45	<5	44	1125	27	11	9	<1	40	117	<5
266	6104 FMS	X								chl-an	fract wt limo N70E	Chulicani		7,976,553	518,679	26	<5	59	76	48	12	8	<1	7	1542	<5
267	6105 FMS	X								chl-an	fract wt limo N50E	Chulicani		7,976,494	518,815	12	0.8	82	3210	34	51	12	<1	6	3328	<5
268	6106 FMS	X								lim-sil-arg z	N75E 70N(w:1.1m)	Chulicani		7,976,910	519,400	65	0.9	46	657	19	234	11	<1	18	96	<5
269	6107 FMS	X								arg-lim z in chl an	N45W w:10cm	Chulicani		7,977,260	519,303	<2	<5	11	35	48	15	11	<1	<1	1479	<5
270	6108 FMS	X								s-arg an	N20W 55N	Chulicani		7,977,225	519,473	<2	<5	15	20	43	12	11	<1	<1	1801	<5
271	6109 FMS	X								sil-lim lens	N30E:10m*4m	Chulicani		7,977,108	519,634	4	<5	24	66	9	8	11	<1	6	867	<5
272	6110 FMS	X								s-arg z in chl an	N40W 55N	Chulicani		7,977,425	519,410	<2	<5	13	14	4	47	<5	<1	6	545	<5
273	6111 FMS	X								s-arg an	s-sil(N55E)in part	Chulicani		7,977,584	519,261	<2	<5	8	19	10	44	11	<1	2	190	<5
274	6112 FMS	X								s-arg m-sil lim an	hyd br in part	Chulicani		7,977,540	519,470	<2	<5	17	14	18	12	7	<1	7	1177	<5
275	6113 FMS	X								s-arg m-sil w-lim an	fract N25E 90	Chulicani		7,977,644	519,373	<2	<5	6	12	7	23	9	<1	1	1439	<5
276	6114 FMS	X								s-arg m-sil w-lim an	N10E	Chulicani		7,977,763	519,290	<2	<5	8	117	3	12	8	<1	4	1409	<5
277	6115 FMS	X								s-arg m-sil lim an		Chulicani		7,977,767	519,472	<2	<5	14	17	10	10	12	<1	<1	1456	<5
278	6116 FMS	X				X				s-arg m-sil lim an	N25E	Chulicani		7,977,863	519,563	<2	<5	15	17	13	9	12	<1	<1	245	<5
279	6117 FMS	X								s-sil lim an wth arg lens	N35E	Chulicani		7,977,769	519,740	<2	<5	11	208	13	62	8	<1	5	175	<5
280	6118 FMS	X								s-arg m-sil lim an	fract N40E/N30W	Chulicani		7,977,555	519,786	<2	<5	14	85	12	12	11	<1	<1	1531	<5
281	6119 FMS	X								s-arg m-lim an	fract N40E	Chulicani		7,977,195	519,354	<2	<5	18	46	45	15	9	<1	1	2221	<5
282	6120 FMS	X								s-arg an lim in fract	fract N-S	Chulicani		7,976,990	518,778	6	<5	21	210	11	16	11	<1	61	857	<5
283	6121 FMS	X								s-arg m-lim an/fresh an	cont N10W	Chulicani		7,977,001	518,659	4	<5	36	40	31	13	11	<1	5	1764	<5
284	6122 FMS	X				X				s-arg m-sil z in chl an	alt z(5m) N40W	Chulicani		7,977,050	518,630	8	<5	29	73	24	23	10	<1	39	1376	<5
285	6123 FMS	X								s-sil z wth qz in arg an	sil z N50W/80N	Chulicani		7,976,917	518,593	70	2	21	1287	13	42	5	<1	19	259	<5
286	6124 FMS	X								s-m arg lim sil z in arg an	arg-sil z N50W	Chulicani		7,976,997	518,444	9	<5	33	99	72	10	11	<1	5	1472	<5
287	6125 FMS	X								lim v in s-arg an	lim v N40W	Chulicani		7,977,174	518,546	4	<5	13	104	35	17	12	<1	14	1497	<5
288	6126 FMS	X				X				s-arg m-s sil v(w:5m)	v N10E	Chulicani		7,977,222	518,773	9	<5	31	346	19	22	8	<1	14	792	<5
289	6127 FMS	X								s-arg m-lim an	fract N80W/N40E/N70E	Chulicani		7,977,324	518,943	<2	<5	64	120	67	18	12	<1	<1	2484	<5
290	6128 FMS	X								s-arg an part s-sil lim	fract N20W/N50W/N-S	Chulicani		7,977,424	519,035	5	1	22	91	8	30	8	<1	4	1491	<5
291	6129 FMS	X						X	X	s-arg z in an	arg z N10E 60E	Chulicani		7,977,260	519,087	<2	1.6	5	191	8	11	13	<1	3	1426	<5
292	6130 FMS	X		X						s-arg m-lim an	arg z N50W/N20E	Chulicani		7,977,615	519,171	<2	<5	11	17	8	12	10	<1	1	1655	<5
293	6131 FMS	X								s-arg m-lim an	arg z N50W/N40E	Chulicani		7,977,659	519,047	<2	<5	4	18	19	8	9	<1	1	1739	<5
294	6132 FMS	X								s-sil hyd br	br N20W	Chulicani		7,977,661	518,851	<2	<5	11	21	7	22	9	<1	4	2760	<5
295	6133 FMS	X								qz-lim v in s-arg m-sil an	v N-S w:0.3-0.05m	Chulicani		7,977,732	518,766	<2	<5	11	22	14	44	14	<1	2	723	<5
296	6134 FMS	X								s-arg sil veins /fresh an	v N20E/N70W	Chulicani		7,977,904	519,904	<2	<5	68	28	15	18	8	<1	<1	1808	<5
297	6135 FMS	X								s-m sil arg z wth hydr br	alt z N40E	Chulicani		7,977,990	519,864	<2	<5	38	20	10	36	8	<1	2	95	<5
298	6136 FMS	X								s-arg an		Chulicani		7,977,894	519,162	<2	<5	25	15	20	13	9	<1	<1	1485	<5
299	6137 FMS	X								s-m sil lim z in s-arg an	z N-S/N20E w:3m	Chulicani		7,977,757	518,886	<2	<5	22	105	40	21	9	<1	1	1644	<5
300	6138 FMS	X								s-arg tf hyd br		Chulicani		7,977,157	519,740	<2	<5	15	28	10	13	10	<1	1	1237	<5

Appendix 1 Sample List of Laboratory Works (All Samples)

Serial No.	Sample No.	CA R	CA O	TS	PS	XR	FI	DT R	STD Cly	Field name of Rock	Remarks	District	Location	UTM (Zone 19)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ba ppm	Sn ppm	
														N	E												
301	6139	FMS	X							lim v in s-arg m-s sil an	lim v N50E w.3m	Chulicani		7,977,249	519,757	<2	<5	36	5	41	171	<5	<1	8	690	<5	
302	6140	FMS	X							sil hyd br in arg hyd br	px imp	Chulicani		7,977,173	519,898	<2	<5	28	6	13	81	<5	<1	5	624	<5	
303	6141	FMS	X			X				s-sil lens wth qz	sil z:N70E,px imp	Chulicani		7,977,141	519,939	9	0.9	13	13	4	24	<5	<1	12	728	<5	
304	6142	FMS	X							lim-sil hyd br wth br band		Chulicani		7,977,355	519,918	<2	<5	87	31	19	52	10	<1	6	148	<5	
305	6143	FMS	X							s-m sil arg lim hyd br	N30E/N60W	Chulicani		7,977,465	519,633	<2	<5	10	18	8	52	9	<1	5	1294	<5	
306	6144	FMS	X							s-arg m-s sil lim hyd br	N45W/N50E/E-W	Chulicani		7,977,624	519,631	<2	<5	55	16	9	10	7	<1	<1	85	<5	
307	6145	FMS	X							s-sil lim hyd br	N30E/N40W	Chulicani		7,977,740	519,647	<2	<5	15	17	18	24	8	<1	1	1652	<5	
308	6146	FMS	X							s-sil m-lim hyd br(w.2m)	N20W/N50E	Chulicani		7,977,572	519,898	<2	<5	23	51	7	20	12	<1	<1	999	<5	
309	6147	FMS	X				X			s-sil hyd br(w.2m)	N30E	Chulicani		7,977,607	520,100	<2	<5	6	33	9	8	9	<1	<1	1444	5	
310	6148	FMS	X							s-arg lim hyd br sil in part	N-S	Chulicani		7,977,801	520,688	<2	<5	18	21	35	124	12	<1	2	1300	<5	
311	6149	FMS	X							s-lim hyd br	N40E/N70W	Chulicani		7,977,635	520,497	<2	<5	35	25	88	51	<5	<1	2	424	<5	
312	6150	FMS	X							lim-sil hyd br	N55E,80S	Chulicani		7,977,574	520,363	<2	<5	83	27	138	162	<5	<1	4	2899	14	
313	6151	FMS	X							s-sil hyd br	N55E	Chulicani		7,977,462	520,298	<2	<5	17	7	31	18	<5	<1	3	2069	<5	
314	6152	FMS	X							s-sil hyd br	N60E	Chulicani		7,977,446	520,436	<2	<5	15	82	16	22	<5	<1	1	984	<5	
315	6153	FMS	X							int-sec of sil hyd br	N60E/N50W,60N	Chulicani		7,977,541	520,508	<2	<5	7	35	19	22	9	<1	1	339	<5	
316	6154	FMS	X							s-sil lim hyd br	N55E,80N	Chulicani		7,977,501	520,204	<2	<5	46	5	13	19	<5	<1	4	2040	<5	
317	6155	FMS	X							s-sil lim hyd br wth qz	N55E,80N/N40W	Chulicani		7,977,430	520,086	2	<5	72	47	11	144	11	<1	12	110	7	
318	6156	FMS	X							s-sil hyd br		Chulicani		7,977,308	520,202	<2	<5	17	6	29	27	<5	<1	8	3858	<5	
319	6157	FMS	X							s-sil lim hyd br	N60E/N60W	Chulicani		7,977,368	520,256	<2	<5	7	8	10	13	<5	<1	2	2491	<5	
320	6158	FMS	X							s-sil m-lim hyd br	N75W/N20W	Chulicani		7,977,245	520,000	<2	<5	33	4	20	57	<5	<1	4	1396	<5	
321	6159	FMS	X							s-arg m-lim an		Chulicani		7,977,868	519,752	<2	<5	44	20	31	5	9	<1	<1	1388	<5	
322	6160	FMS	X							m-arg sil an		Chulicani		7,977,825	520,000	<2	<5	17	17	32	8	10	<1	<1	124	<5	
323	6161	FMS	X							s-sil hyd br	N45E/N25E	Chulicani		7,977,775	520,289	<2	<5	7	86	29	28	<5	<1	1	483	<5	
324	6162	FMS	X							lim sil hyd br		Chulicani		7,977,903	520,371	<2	<5	34	8	46	18	7	<1	4	1300	<5	
325	6244	MH							X	bt hb ? an		Chulicani		7,975,685	518,179												
326	6246	MH				X			X	an		Chulicani		7,978,268	521,920												
327	6247	MH				X			X	bt qz rhy	dome	Chulicani		7,977,687	520,519												
328	6256	MH				X			X	bt hb an		Chulicani		7,975,490	519,313												
329	6257	MH				X			X	hyd br		Chulicani		7,975,830	519,158												
330	6258	MH					X			vs-sil hyd br		Chulicani		7,975,565	519,307												
331	6401	KI	X							s-arg s-sil an	vgy wth s	Chulicani		7,976,233	519,547	<2	<5	<2	32	3	13	12	<1	<1	1508	<5	
332	6402	KI	X							hyd br pipe		Chulicani		7,976,275	519,479	264	17.5	3	13	<2	17	<5	<1	7	9898	<5	
333	6403	KI	X							s-sil s-arg hyd br		Chulicani		7,976,309	519,406	26	2	7	127	7	10	<5	<1	10	1743	<5	
334	6404	KI	X							m-sil m-s-arg an		Chulicani		7,976,224	519,289	<2	<5	18	172	26	11	11	<1	1	991	7	
335	6405	KI	X							s-sil s-arg an	wk vgy	Chulicani		7,976,299	519,281	10	<5	4	69	2	20	12	<1	2	1327	<5	
336	6406	KI	X							m-sil m-arg an		Chulicani		7,976,358	519,479	<2	<5	26	19	11	14	9	<1	<1	1445	<5	
337	6407	KI	X							s-sil s-arg hyd br v	limo	Chulicani		7,976,219	519,885	24	<5	17	16	4	30	25	<1	6	127	8	
338	6408	KI	X							s-sil s-arg hyd br	pipe?	Chulicani		7,976,006	520,321	<2	<5	7	309	<2	11	11	<1	<1	1187	<5	
339	6409	KI	X						X	s-sil s-arg hyd br		Chulicani		7,976,043	520,474	<2	<5	9	14	5	7	11	<1	<1	731	<5	
340	6410	KI	X							m-arg wk-sil an		Chulicani		7,976,250	520,721	<2	<5	14	21	18	6	8	<1	<1	1204	<5	
341	6411	KI	X							wk-arg wk-sil an		Chulicani		7,976,285	520,683	<2	<5	15	17	50	6	12	<1	<1	1575	<5	
342	6412	KI	X				X			s-arg s-sil an		Chulicani		7,976,280	520,504	<2	<5	9	19	15	7	13	<1	<1	1714	<5	
343	6413	KI		X						s-sil s-arg hyd br	Mn v	Chulicani		7,977,160	520,443	2	<5	193	68	83	245	<5	<1	1	743	<5	
344	6451	KI		X		X			X	hyd br	Mn oxd in mtrx	Chulicani		7,977,120	520,423	<2	0.6	156	129	47	443	5	<1	21	648	<5	
345	6452	KI	X				X			s-sil hyd br	Mn oxd v	Chulicani		7,977,120	520,423	<2	<5	63	23	6	22	<5	<1	5	1954	<5	
346	6453	KI	X				X			s-arg Mn oxd v		Chulicani		7,977,120	520,423	3	0.7	126	41	48	31	<5	<1	<1	299	<5	
347	6454	KI		X						Mn oxd v		Chulicani		7,977,120	520,423	3	0.7	140	55	75	304	<5	<1	3	2194	<5	
348	6455	KI	X						X	s-sil silca pipe		Chulicani		7,976,956	520,317	<2	<5	9	59	2	<5	<5	<1	12	1801	<5	
349	6456	KI	X						X	s-sil limo hyd br		Chulicani		7,976,956	520,337	<2	0.6	34	128	24	148	7	<1	9	959	<5	
350	6457	KI	X							vs-sil hyd br	vgy	Chulicani		7,975,897	519,729	<2	<5	10	24	9	9	<5	<1	1	1525	<5	

Appendix 1 Sample List of Laboratory Works (All Samples)

Serial No.	Sample No.	CA R	CA O	TS	FS	XR	FI	DT R	STD	Field name of Rock	Remarks	District	Location	UTM (Zone 19)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ba ppm	Sn ppm
														N	E											
351	6458	KI	X							s-sil hyd br~an	vgy	Chulicani		7,975,972	519,542	<2	<5	14	19	13	6	5	<1	3	1270	<5
352	6459	KI	X							vs-sil an~hyd br	vgy	Chulicani		7,975,851	519,380	<2	<5	2	29	4	9	<5	<1	<1	1534	<5
353	6460	KI	X							vs-sil hyd br silica v		Chulicani		7,975,725	519,408	<2	<5	9	4	5	6	<5	<1	16	1224	<5
354	6461	KI	X							vs-sil hyd br	vgy prt limo	Chulicani		7,975,507	519,345	<2	<5	5	8	7	7	<5	<1	4	444	<5
355	6462	KI	X							vs-sil hyd br	silica v	Chulicani		7,975,182	519,284	<2	<5	32	6	29	6	<5	<1	10	71	<5
356	6463	KI	X							vs-sil s-arg hyd br an		Chulicani		7,975,280	519,211	<2	<5	4	23	9	7	<5	<1	18	284	<5
357	6464	KI	X							v-sil hyd br	pipe?	Chulicani		7,975,409	519,124	<2	<5	55	45	34	14	6	<1	3	999	<5
358	6465	KI	X							vs-sil hyd br	with limo prt vgy	Chulicani		7,975,346	519,577	8	<5	67	11	18	6	<5	<1	5	1823	<5
359	6466	KI	X				X			s-sil an		Chulicani		7,975,470	519,533	<2	<5	7	5	3	<5	<5	<1	5	3605	<5
360	6467	KI	X							s-sil s-arg an	prt vgy	Chulicani		7,975,565	519,630	<2	<5	4	59	2	9	<5	<1	2	2249	<5
361	6468	KI	X							s-sil an	prt vgy limo	Chulicani		7,975,455	520,025	<2	<5	19	26	15	8	5	<1	<1	1906	<5
362	6469	KI	X				X			s-sil s-arg bf		Chulicani		7,975,447	520,060	<2	<5	4	53	6	<5	5	<1	3	1261	10
363	6470	KI	X				X			s-sil hyd br sil v	limo	Chulicani		7,975,680	520,126	<2	<5	26	44	9	14	7	<1	<1	1375	<5
364	6471	KI	X							m-arg an	mafic?	Chulicani		7,978,254	520,189	<2	<5	7	21	11	6	<5	<1	<1	1896	<5
365	6901	MH	X							s-sil an?	py imp	Chulicani		7,978,211	519,574	<2	<5	23	18	17	11	12	<1	<1	1382	<5
366	6902	MH	X							m-sil alt an?		Chulicani		7,978,235	519,303	<2	<5	18	34	27	11	10	<1	<1	1257	<5
367	6903	MH	X		X		X			m~vs-sil an		Chulicani		7,978,228	519,138	<2	<5	8	17	27	16	9	<1	<1	1407	<5
368	6904	MH	X							s~vs-sil wk-arg alt an?		Chulicani		7,978,152	519,108	<2	<5	11	18	14	9	10	<1	<1	1559	<5
369	6905	MH	X							vs-sil hyd br?		Chulicani		7,977,659	520,051	<2	<5	18	24	543	13	12	<1	<1	3000	<5
370	6906	MH	X							vs-sil an?		Chulicani		7,977,724	520,234	<2	<5	5	11	14	16	<5	<1	3	1144	<5
371	6907	MH	X				X			s-sil an		Chulicani		7,977,612	520,369	<2	<5	9	23	15	51	<5	<1	2	1501	<5
372	6936	MH	X							vs-sil alt r (hyd br? an?)		Chulicani		7,975,788	519,235	<2	<5	4	33	5	15	<5	<1	5	1469	<5
373	6937	MH	X							vs-sil alt r		Chulicani		7,975,780	519,243	<2	<5	17	44	16	13	<5	<1	6	224	<5
374	6938	MH	X		X					vs-sil alt r	py imp	Chulicani		7,975,631	519,282	<2	<5	18	5	3	<5	<5	<1	15	681	<5
375	6939	MH	X							vs-sil hyd br		Chulicani		7,975,474	519,333	<2	<5	10	5	14	11	<5	<1	5	1107	<5
376	6940	MH	X							vs-sil alt an?	vgy	Chulicani		7,975,279	519,284	<2	<5	4	15	<2	7	<5	<1	3	1266	<5
377	6941	MH	X				X			vs-sil an		Chulicani		7,975,342	519,239	<2	<5	10	22	5	12	<5	<1	4	1185	<5
378	6942	MH	X							s-sil an		Chulicani		7,975,505	519,157	<2	<5	6	37	<2	13	<5	<1	4	1013	<5
379	6943	MH	X							v-sil wk-arg sil br v		Chulicani		7,976,894	519,036	18	1.1	54	221	18	35	<5	<1	11	134	<5
380	6944	MH	X							sil v		Chulicani		7,976,922	518,992	15	<5	17	1447	10	15	<5	<1	14	1336	<5
381	6945	MH	X		X					sil v with limo	py imp in part	Chulicani		7,976,855	518,959	16	<5	27	114	19	23	<5	<1	4	147	<5
382	6946	MH	X							m-arg an		Chulicani		7,976,828	518,904	<2	<5	33	227	37	28	<5	<1	20	2254	<5
383	6947	MH	X							an	py imp	Chulicani		7,977,016	518,873	6	<5	83	30	192	6	<5	<1	3	1333	<5
384	6948	MH	X							sil v		Chulicani		7,977,082	518,849	6	<5	16	366	9	19	<5	<1	52	1243	<5
385	6949	MH	X							sil v		Chulicani		7,977,120	518,812	12	<5	9	216	8	9	5	<1	14	1004	<5
386	6950	MH	X							sil v		Chulicani		7,977,160	518,797	37	<5	17	576	13	13	5	<1	9	900	<5
387	6951	MH	X							sil v	vgy	Chulicani		7,977,196	518,787	29	<5	19	49	26	12	<5	<1	24	260	<5
388	6952	MH	X							m-arg an	limo in fract	Chulicani		7,977,227	518,799	4	<5	25	92	56	9	6	<1	3	2974	<5
389	6953	MH	X							s-arg bt hb an	limo in fract py?	Chulicani		7,977,312	518,736	<2	<5	12	96	69	11	6	<1	<1	1674	<5
390	6954	MH	X							sil v	vgy in part	Chulicani		7,977,463	518,658	603	3.1	15	252	20	35	<5	<1	9	819	<5
391	6955	MH	X							sil r	vgy in part	Chulicani		7,977,542	518,626	42	32.3	9	480	13	50	<5	<1	8	1273	<5
392	6956	MH	X							m-arg(aln?) s-sil an		Chulicani		7,977,691	518,661	<2	<5	9	30	3	7	<5	<1	2	1587	<5
393	6957	MH	X							s-sil wk~m arg an?		Chulicani		7,977,714	518,668	14	1.7	4	349	5	11	7	<1	3	1637	<5
394	6958	MH	X							arg sil v in arg an	with limo	Chulicani		7,977,928	518,767	<2	<5	45	53	12	31	6	<1	1	1679	<5
395	6959	MH	X							m~s-sil w~m-arg an	limo in fract	Chulicani		7,977,933	518,931	<2	<5	21	40	11	12	5	<1	2	1985	<5
396	6960	MH	X				X			m-arg m-sil v		Chulicani		7,977,938	518,967	<2	<5	23	17	20	11	<5	<1	1	1973	<5
397	6961	MH	X							vs-sil hyd br		Chulicani		7,978,400	520,350	<2	<5	6	5	7	19	<5	<1	10	2819	<5
398	4886	FMS	X							m-s sil m-arg v in lt tf	w4m N30W	Sonia Susana		7,918,884	513,649	45	0.7	7	133	<2	30	13	<1	8	237	<5
399	4887	FMS	X							s-sil v	4mx25m	Sonia Susana		7,918,763	513,516	15	1.6	11	132	838	73	9	<1	30	285	<5
400	4888	FMS	X							m-arg tfor		Sonia Susana		7,918,844	513,192	<2	<5	7	10	54	5	<5	<1	<1	1430	<5

Appendix 1 Sample List of Laboratory Works (All Samples)

Serial No.	Sample No.	CA R	CA O	TS	PS	XR	FI	DT		STD	Field name of Rock	Remarks	District	Location	UTM (Zone 19)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ba ppm	Sn ppm	
								R	Cly						N	E												
401	4889 FMS	X									s-arg an	py imp	Sonia Susana		7,918,428	513,154	<2	<5	4	10	24	13	<5	<1	<1	1511	<5	
402	4890 FMS	X											Sonia Susana		7,918,643	512,736	<2	<5	7	29	45	13	<5	<1	<1	1327	<5	
403	4891 FMS	X									m-arg tfor	py imp	Sonia Susana		7,919,000	512,120	<2	<5	4	27	17	28	<5	<1	2	650	<5	
404	4892 FMS	X									v-arg tf		Sonia Susana		7,919,092	511,780	<2	<5	5	18	59	34	7	<1	<1	1339	<5	
405	4893 FMS	X									s-arg m-sil tf	bed N30E 42NW	Sonia Susana		7,919,313	511,902	<2	<5	5	23	12	27	6	<1	<1	1451	<5	
406	4894 FMS	X									s-arg m-sil tfor	N-S 60W	Sonia Susana		7,919,289	512,184	<2	<5	7	13	18	25	6	<1	<1	897	<5	
407	4895 FMS	X									s-arg m-sil tf	N10W/E-W	Sonia Susana		7,919,128	512,543	<2	<5	5	21	8	38	<5	<1	3	701	<5	
408	4896 FMS	X									s-arg s-m sil tf v	w.3m N70E	Sonia Susana		7,918,055	513,355	<2	<5	3	9	<2	9	6	<1	<1	4740	<5	
409	4897 FMS	X									m-s arg m-sil tf	N70W	Sonia Susana		7,918,148	513,461	<2	<5	10	28	33	12	<5	<1	<1	5079	<5	
410	4898 FMS	X									s-sil s-arg tf		Sonia Susana		7,918,260	513,738	<2	<5	4	15	20	11	5	<1	<1	1567	<5	
411	4899 FMS	X									s-sil s-arg tf		Sonia Susana		7,918,418	513,690	<2	<5	4	11	24	14	6	<1	1	2577	<5	
412	4900 FMS	X									s-sil s-arg dio?		Sonia Susana		7,918,532	513,563	<2	<5	3	20	19	9	6	<1	<1	1504	<5	
413	4997 MH			X						X	d-gry por		Sonia Susana		7,919,425	515,684												
414	4998 MH			X						X	grn prpy th py imp		Sonia Susana		7,917,938	517,507												
415	4999 MH										crystal cz v	float sample	Sonia Susana		7,914,618	517,550												
416	5000 MH				X						s-sil tf grn Cu py imp		Sonia Susana		7,915,836	517,608												
417	5141 YSS	X									wk-arg tf prpy chl		Sonia Susana		7,918,038	513,564	<2	<5	9	18	78	17	<5	<1	<1	1527	<5	
418	5142 YSS	X									m-arg tf?		Sonia Susana		7,918,080	513,483	<2	3.6	12	238	78	19	6	<1	<1	600	<5	
419	5143 YSS	X									m-sil tf?	N70E	Sonia Susana		7,917,875	512,591	<2	<5	70	15	113	10	<5	<1	<1	778	<5	
420	5144 YSS	X									m-arg m-sil da?		Sonia Susana		7,917,770	512,448	<2	<5	2	10	31	39	<5	<1	2	820	<5	
421	5145 YSS	X									s-sil v cz abund	dump sample	Sonia Susana		7,917,919	512,166	<2	<5	45	10	28	23	<5	<1	11	2563	<5	
422	5146 YSS	X									s-sil an? oxd	N30E	Sonia Susana		7,917,964	512,007	<2	<5	46	15	125	14	<5	<1	2	1141	<5	
423	5147 YSS	X				X					m-arg tf?	N80W	Sonia Susana		7,918,196	511,570	<2	<5	4	16	9	63	<5	<1	<1	1132	<5	
424	5148 YSS	X				X					m-arg wk-sil da		Sonia Susana		7,918,183	511,778	<2	<5	6	26	32	29	<5	<1	2	1433	<5	
425	5149 YSS	X									m-arg tf		Sonia Susana		7,918,206	512,411	<2	<5	3	23	28	21	7	<1	<1	1006	<5	
426	5150 YSS	X									wk-arg tf? Prpy oxd		Sonia Susana		7,917,965	513,075	<2	<5	29	21	75	42	6	<1	<1	723	<5	
427	5151 YSS	X									m-sil m-arg da		Sonia Susana		7,917,876	513,585	<2	<5	3	19	21	9	<5	<1	<1	1380	<5	
428	5152 YSS	X									s-sil tf?		Sonia Susana		7,918,065	511,914	<2	<5	55	28	96	29	<5	<1	2	1223	<5	
429	5153 YSS	X									m-arg tf?		Sonia Susana		7,917,488	512,239	<2	<5	8	30	43	28	6	<1	<1	1465	<5	
430	5533 KI	X									s-sil v in	wk 1.3m	Sonia Susana		7,919,427	519,207	<2	<5	36	82	231	6	<5	<1	38	1787	<5	
431	5534 KI	X									grv s-sil r limo in frc		Sonia Susana		7,919,053	519,257	11	<5	45	295	57	33	6	<1	19	1496	6	
432	5535 AT	X									m-sil s-arg da-tf		Sonia Susana		7,919,131	512,438	<2	<5	4	18	4	15	<5	<1	2	703	<5	
433	5536 AT	X									s-sil s-arg da-tf/lptf		Sonia Susana		7,919,435	512,543	<2	<5	3	7	12	16	<5	<1	<1	704	<5	
434	5537 AT	X									m-sil m-arg v w.50cm	NS60E	Sonia Susana		7,920,201	512,401	<2	<5	5	21	37	38	6	<1	1	1598	<5	
435	5538 AT	X		X		X					wk-sil s-arg pmtf		Sonia Susana		7,920,144	512,680	<2	<5	3	21	13	11	7	<1	<1	911	<5	
436	5539 AT	X									m-sil s-arg pmtf		Sonia Susana		7,920,197	512,774	<2	<5	4	57	39	16	<5	<1	2	980	9	
437	5540 AT	X									m-sil s-arg pmtf		Sonia Susana		7,920,178	512,924	<2	1.9	7	207	57	37	<5	<1	<1	386	<5	
438	5541 KI	X				X					s-arg lptf~tfor		Sonia Susana		7,915,314	515,656	<2	<5	43	30	91	9	6	<1	<1	343	<5	
439	5542 KI	X									cal-grh v in prpy tfor		Sonia Susana		7,914,884	515,410	<2	<5	10	39	179	10	<5	<1	<1	6552	<5	
440	5543 KI	X									wk-sil an		Sonia Susana		7,914,552	514,846	<2	<5	62	17	115	26	<5	<1	<1	899	<5	
441	5544 KI	X									bt da with ferrn Mn		Sonia Susana		7,914,184	514,792	<2	<5	8	28	46	14	6	<1	1	1494	<5	
442	5545 KI	X									w-sil bt da with Mn		Sonia Susana		7,913,850	515,092	<2	<5	2	24	33	26	5	<1	4	1408	<5	
443	5546 KI	X									w-sil bt da with Mn		Sonia Susana		7,914,225	515,258	<2	<5	<2	23	34	21	7	<1	<1	1536	<5	
444	5905 MH	X									s-sil wk-arg rhy		Sonia Susana		7,919,189	515,637	<2	<5	4	24	62	7	<5	<1	<1	417	<5	
445	5906 MH	X									s-sil m-arg lptf		Sonia Susana		7,919,524	515,702	27	13.7	368	444	130	417	84	<1	49	3262	7	
446	5907 MH	X									wk-sil rhy		Sonia Susana		7,919,552	516,026	<2	<5	6	28	7	35	<5	<1	<1	359	<5	
447	5908 MH	X				X					w-m-sil m-arg lptf py		Sonia Susana		7,918,169	516,007	2	<5	10	12	43	29	<5	<1	<1	310	<5	
448	5909 MH	X									m-sil m-arg tf		Sonia Susana		7,918,174	517,854	181	3.8	28	193	22	22	11	<1	3	519	<5	
449	5910 MH	X									m-sil m-arg tf		Sonia Susana		7,917,899	517,852	6	10.8	33	487	62	17	6	<1	<1	618	<5	
450	5911 MH	X									vs-sil an py imp		Sonia Susana		7,917,674	517,741	9	1.6	179	89	367	14	<5	<1	35	1075	10	

Appendix 1 Sample List of Laboratory Works (All Samples)

Serial No.	Sample No.	CA R	CA O	TS	PS	XR	FI	DT		STD	Field name of Rock	Remarks	District	Location	UTM (Zone 19)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ba ppm	Sn ppm
								R	Cl						N	E											
451	5912	MH	X								vs-sil an py imp		Sonia Susana		7,917,439	517,632	14	1.9	220	413	282	70	<5	<1	7	266	7
452	5913	MH	X	X	X	X					m-sil wk-arg alt-an		Sonia Susana		7,917,176	517,492	11	2.1	133	73	130	119	8	<1	36	926	8
453	5914	MH	X								pppy an py imp		Sonia Susana		7,918,579	517,103	10	<5	29	16	187	156	9	<1	67	368	<5
454	5915	MH	X			X					m-arg alt-tf?		Sonia Susana		7,918,046	517,574	9	2.1	201	18	70	65	5	<1	<1	359	<5
455	5918	MH	X								pppy lptf py imp		Sonia Susana		7,917,762	517,226	<2	<5	99	33	175	12	<5	<1	1	415	<5
456	5917	MH	X	X		X					vs-sil w-arg alt-tf	Mn in frac	Sonia Susana		7,917,208	516,802	5	<5	31	65	574	12	<5	<1	13	1756	<5
457	5918	MH	X								w-sil w-arg alt-tf limo		Sonia Susana		7,916,943	516,543	3	<5	51	78	146	32	6	<1	<1	265	7
458	5919	MH	X								wk-arg ppy an limo		Sonia Susana		7,916,560	516,100	2	<5	11	8	119	12	7	<1	<1	124	<5
459	5920	MH	X								m-arg ppy lptf limo		Sonia Susana		7,918,200	517,190	22	3.9	410	285	265	28	6	<1	1	999	<5
460	5921	MH	X								vs-sil r in ppy an		Sonia Susana		7,918,668	516,820	80	<5	185	321	135	232	24	<1	<1	800	5
461	5922	MH	X			X					vs-sil alt-lptf		Sonia Susana		7,918,905	517,218	18	1	8	311	24	21	13	<1	3	1185	<5
462	5923	MH	X			X					wk-sil m-arg ppy an		Sonia Susana		7,919,233	517,759	3	<5	43	48	329	63	6	<1	<1	1238	<5
463	5924	MH	X								w-sil s-arg alt-tf	lim in frac	Sonia Susana		7,919,687	517,903	9	0.6	163	39	171	42	<5	<1	2	1299	<5
464	5925	MH	X			X					s-sil wk-arg alt-tf		Sonia Susana		7,919,690	517,954	<2	0.6	131	95	144	56	<5	<1	26	1526	<5
465	5926	MH	X			X					w-sil s-arg alt-tf limo		Sonia Susana		7,919,966	517,902	4	1.3	74	49	167	19	6	<1	<1	1018	<5
466	5927	MH	X								m-sil m-arg da		Sonia Susana		7,917,955	514,662	<2	<5	7	12	20	11	<5	<1	2	1445	<5
467	5928	MH	X								s-sil m-arg da		Sonia Susana		7,917,746	514,684	<2	<5	4	18	29	10	<5	<1	1	1494	<5
468	5929	MH	X	X		X		X	X		vs-sil wk-arg alt-r		Sonia Susana		7,917,633	514,636	<2	<5	5	14	17	12	<5	<1	<1	2166	<5
469	5930	MH	X								vs-sil wk-arg alt-an		Sonia Susana		7,917,350	514,655	2	<5	3	30	44	13	5	<1	1	1741	<5
470	5931	MH	X			X					vs-sil wk-arg bt an		Sonia Susana		7,917,193	514,589	<2	<5	2	11	29	6	7	<1	3	1730	<5
471	5932	MH	X			X					vs-sil alt bt an		Sonia Susana		7,917,253	514,422	<2	<5	3	8	31	7	<5	<1	<1	469	<5
472	5933	MH	X								vs-sil qz-bt da?		Sonia Susana		7,917,161	514,204	<2	<5	3	11	30	8	<5	<1	<1	1444	<5
473	5934	MH	X								s-sil wk-arg bt an		Sonia Susana		7,917,354	514,217	2	<5	2	17	30	7	6	<1	<1	1698	<5
474	5935	MH	X								d-gry alt an limo abund		Sonia Susana		7,917,402	514,259	3	<5	52	17	98	6	7	<1	<1	391	<5
475	5936	MH	X	X							vs-sil alt-tf		Sonia Susana		7,917,435	514,291	<2	<5	10	6	35	7	<5	<1	<1	286	<5
476	5937	MH	X								vs-sil tf		Sonia Susana		7,917,767	514,526	<2	<5	6	28	36	9	<5	<1	2	1565	<5
477	5938	MH	X								vs-sil bt an(tf?)		Sonia Susana		7,914,630	517,315	4	2.5	5	66	101	18	5	<1	2	1175	<5
478	5939	MH	X	X							vs-sil alt an?		Sonia Susana		7,914,714	517,394	<2	<5	4	110	108	10	<5	<1	2	1146	<5
479	5940	MH	X							X	m-sil welded tf		Sonia Susana		7,914,524	517,666	<2	<5	80	22	266	15	5	<1	1	896	<5
480	5941	MH	X			X					s-arg alt-lptf		Sonia Susana		7,914,580	517,919	<2	<5	2	13	50	5	6	<1	<1	1516	<5
481	5942	MH	X			X					m-arg qz tf		Sonia Susana		7,914,793	517,719	<2	<5	8	29	56	9	<5	<1	2	813	<5
482	5943	MH	X			X					s-sil alt-lptf	Mn limo in fr	Sonia Susana		7,915,714	517,346	<2	<5	34	19	120	12	5	<1	2	1080	<5
483	5944	MH	X	X							s-sil alt-lptf	Mn limo in fr	Sonia Susana		7,915,639	517,466	4	0.9	34	23	69	14	<5	<1	5	769	<5
484	5945	MH	X								pppy tf py imp ep chl		Sonia Susana		7,915,610	517,603	17	<5	467	13	827	7	5	<1	1	380	<5
485	5946	MH	X	X							m-arg sil z in ppy an	py imp	Sonia Susana		7,915,702	517,776	25	2.3	230	8	141	12	<5	<1	1	487	16
486	5947	MH	X								vs-sil zone along fr	N70E70S/N40W70S	Sonia Susana		7,915,782	517,766	7	1.1	23	60	94	18	<5	<1	8	933	9
487	5948	MH	X			X					vs-sil m-arg tf~lptf	Mn limo py imp	Sonia Susana		7,915,808	517,677	7	1.6	142	64	72	9	5	<1	7	501	6
488	6036	KI	X								m-sil m-arg da		Sonia Susana		7,917,774	518,917	24	1.9	17	61	284	65	5	<1	2	1641	<5
489	6037	KI	X								w-arg tf		Sonia Susana		7,917,819	518,944	4	<5	19	31	2409	38	8	<1	<1	605	<5
490	6038	KI	X								in-situ br		Sonia Susana		7,917,503	518,873	3	1	8	30	68	15	7	<1	<1	1807	<5
491	6039	KI	X								m-arg lptf		Sonia Susana		7,917,345	518,853	<2	<5	6	160	989	32	<5	<1	3	597	<5
492	6040	KI	X								wk-sil m-arg tf		Sonia Susana		7,917,213	518,905	<2	<5	13	106	157	27	7	<1	<1	585	<5
493	6041	KI	X								wk-sil m-arg lptf~tf		Sonia Susana		7,917,459	518,767	<2	<5	4	26	52	48	<5	<1	1	1417	<5
494	6042	KI	X								wk-sil m-arg da py imp		Sonia Susana		7,917,464	518,747	<2	<5	44	51	174	14	<5	<1	4	1542	<5
495	6043	KI	X								wk-sil m-arg lptf		Sonia Susana		7,917,551	518,661	<2	1	9	12	125	16	<5	<1	<1	412	<5
496	6044	KI	X								w-sil m-arg alt-tf		Sonia Susana		7,917,730	518,673	<2	<5	4	17	357	8	6	<1	<1	765	<5
497	6045	KI	X								m-arg clastic tthr		Sonia Susana		7,918,139	518,729	<2	<5	17	34	252	8	<5	<1	2	1183	<5
498	6046	KI	X								alt-da		Sonia Susana		7,918,288	518,584	4	<5	99	81	278	89	11	<1	<1	1039	<5
499	6047	KI	X								m-sil m-arg da		Sonia Susana		7,918,395	518,355	11	0.5	297	457	157	54	7	<1	10	786	<5
500	6048	KI	X								m-sil m-arg da		Sonia Susana		7,918,436	518,438	3	1	37	297	422	22	7	<1	<1	1120	<5

Appendix 1 Sample List of Laboratory Works (All Samples)

Serial No.	Sample No.	CA	CA O	TS	PS	XR	FI	DT		STD	Field name of Rock	Remarks	District	Location	UTM (Zone 19)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ba ppm	Sn ppm
								R	Cly						N	E											
501	6049	KI	X								m-sil m-arg da		Sonia Susana		7.918.481	518.492	10	5.5	72	171	77	15	6	<1	2	1449	9
502	6050	KI	X								s-sil m-arg da		Sonia Susana		7.918.596	518.524	8	1.4	17	69	30	17	<5	<1	5	3788	10
503	6051	KI	X								s-sil m-arg da		Sonia Susana		7.918.663	518.491	8	1.1	22	195	46	26	5	<1	5	699	17
504	6052	KI	X								m-sil m-arg da py imp		Sonia Susana		7.918.739	518.435	13	3.4	9	107	39	15	6	<1	5	974	17
505	6053	KI	X								s-sil m-arg da	X	Sonia Susana		7.918.756	518.392	18	0.9	42	132	33	27	5	<1	<1	720	<5
506	6054	KI	X								d-grn alt-an		Sonia Susana		7.917.669	518.134	4	<5	54	18	941	41	8	<1	<1	1201	<5
507	6055	KI	X								m-sil da py imp		Sonia Susana		7.917.371	518.401	2	<5	5	17	67	22	6	<1	<1	1313	<5
508	6056	KI	X								grn alt-tf~lptf dacitic		Sonia Susana		7.917.100	518.702	<2	<5	32	23	90	23	6	<1	2	1129	<5
509	6057	KI	X						X		m-sil m-arg an		Sonia Susana		7.916.695	518.597	30	6.2	184	408	512	112	7	<1	6	1237	<5
510	6058	KI	X								d-grn dioritic an		Sonia Susana		7.916.282	518.521	<2	<5	4	11	100	6	<5	<1	<1	666	<5
511	6059	KI	X								d-grn-gry alt-an		Sonia Susana		7.916.188	518.363	6	<5	5	13	177	32	6	<1	<1	639	<5
512	6060	KI	X								grn fng alt-an		Sonia Susana		7.916.311	518.237	<2	<5	3	20	192	13	8	<1	<1	754	<5
513	6061	KI	X								s-sil an		Sonia Susana		7.916.311	518.237	10	5.3	43	725	104	35	<5	<1	8	728	<5
514	6062	KI	X								s-sil an?		Sonia Susana		7.916.466	518.267	5	0.7	21	88	181	18	5	<1	<1	1143	<5
515	6063	KI	X							X	s-arg lptf		Sonia Susana		7.916.593	518.306	136	0.9	109	65	74	17	6	<1	53	473	76
516	6064	KI	X								wk-arg tf		Sonia Susana		7.916.781	518.301	2	0.7	60	171	43	11	5	<1	15	1176	6
517	6065	KI	X								s-sil m-arg tf~lptf		Sonia Susana		7.916.824	518.214	5	<5	34	18	31	7	7	<1	3	1375	6
518	6066	KI	X							X	m-sil s-arg tf~lptf		Sonia Susana		7.916.884	518.062	3	3.5	102	116	85	15	6	<1	5	564	8
519	6067	KI	X								s-arg an		Sonia Susana		7.916.703	517.861	4	<5	48	49	86	20	7	<1	2	1115	<5
520	6068	KI	X							X	s-sil s-arg da		Sonia Susana		7.916.566	517.771	<2	1.7	34	453	21	17	11	<1	17	1068	8
521	6069	KI	X								m-sil m-arg da		Sonia Susana		7.916.383	517.718	2	<5	74	23	64	44	7	<1	13	857	<5
522	6070	KI	X								s-sil s-arg da		Sonia Susana		7.916.369	517.759	3	1.2	53	111	50	13	6	<1	4	1410	<5
523	6071	KI	X								m-sil m-arg da		Sonia Susana		7.916.512	517.881	2	0.7	95	529	205	15	<5	<1	2	825	<5
524	6072	KI	X								s-sil m-arg lptf		Sonia Susana		7.916.539	517.932	<2	<5	6	13	214	13	6	<1	<1	1258	<5
525	6073	KI	X								m-sil m-arg tf		Sonia Susana		7.916.650	518.100	6	2.9	34	578	87	11	<5	<1	1	1418	<5
526	6074	KI	X								s-sil m-arg lptf		Sonia Susana		7.916.706	518.130	3	1	15	35	39	8	6	<1	<1	858	<5
527	6075	KI	X								s-sil m-arg tf		Sonia Susana		7.916.965	517.957	16	3.5	243	239	176	46	7	<1	<1	347	6
528	6076	KI	X								d-grn and		Sonia Susana		7.917.018	517.911	<2	0.6	93	225	343	12	7	<1	2	326	<5
529	6077	KI	X								s-sil an		Sonia Susana		7.918.457	519.364	15	2.3	63	2377	159	32	7	<1	9	1673	9
530	6078	KI	X								s-sil s-arg lptf	py imp	Sonia Susana		7.918.211	519.904	5	1.4	18	150	40	9	<5	<1	17	1091	18
531	6079	KI	X								s-sil s-arg lptf wk-vg		Sonia Susana		7.918.366	519.926	16	9.9	39	1205	61	19	5	<1	<1	987	14
532	6080	KI	X								m-sil s-arg lptf		Sonia Susana		7.918.517	519.936	16	4.9	379	374	192	21	<5	<1	5	1760	14
533	6081	KI	X								grv lptf py imp		Sonia Susana		7.918.823	519.800	16	1.3	135	187	355	72	8	<1	<1	970	6
534	6082	KI	X								s-arg tf		Sonia Susana		7.918.690	519.766	9	1.4	120	701	232	12	7	<1	<1	392	7
535	6083	KI	X								s-sil alt-an wk-vg		Sonia Susana		7.918.888	519.697	28	2.4	11	409	43	7	6	<1	<1	1663	22
536	6084	KI	X								m-arg an py imp		Sonia Susana		7.918.908	519.607	10	2.3	165	193	800	23	<5	<1	15	673	<5
537	6085	KI	X						X		wk-prpy fng an		Sonia Susana		7.919.027	519.487	9	1.6	296	199	3215	11	<5	<1	4	368	<5
538	6086	KI	X								s-sil m-arg tf		Sonia Susana		7.919.133	519.492	36	2.1	61	126	436	23	<5	<1	43	1233	8
539	6087	KI	X								m-arg an py imp		Sonia Susana		7.919.276	519.633	23	2.7	354	281	821	14	5	<1	3	1083	5
540	6088	KI	X								m-arg alt-an		Sonia Susana		7.919.382	519.677	11	1.6	159	82	429	35	<5	<1	66	1141	6
541	6089	KI	X								s-sil an		Sonia Susana		7.919.389	519.824	8	1.8	13	18	17	8	5	<1	47	1061	19
542	6090	KI	X							X	w-sil s-arg lptf	py imp	Sonia Susana		7.919.288	519.946	<2	<5	9	27	113	7	<5	<1	<1	620	<5
543	6091	KI	X								wk-sil alt-an py imp	limo in frc	Sonia Susana		7.919.370	520.078	3	1	43	2373	2368	16	12	<1	<1	1323	<5
544	6092	KI	X								grn alt-an limo in frc		Sonia Susana		7.919.440	520.078	2	<5	45	646	331	16	12	<1	<1	882	<5
545	6093	KI	X								m-sil m-arg lptf~tf	limo in frc	Sonia Susana		7.919.595	520.085	25	6.6	10	104	64	19	15	<1	6	1124	<5
546	6094	KI	X								wk-sil m-arg tf		Sonia Susana		7.919.903	519.892	36	7.1	213	503	116	148	6	<1	3	1245	26
547	6095	KI	X								d-grv tf		Sonia Susana		7.919.723	519.850	4	0.9	84	580	1065	12	8	<1	<1	1052	<5
548	6096	KI	X								s-sil m-arg tf		Sonia Susana		7.919.845	519.898	27	3.5	5	18	12	7	9	<1	2	401	14
549	6097	KI	X								s-sil dacitic lptf py imp	wk-vg	Sonia Susana		7.919.581	519.705	6	<5	4	12	24	6	<5	<1	20	868	18
550	6098	KI	X								s-sil hyd-br		Sonia Susana		7.919.561	519.652	15	0.9	51	46	24	38	6	<1	17	609	46

Serial No.	Sample No.	CA R	CA O	TS	PS	XR	FI	DT		STD	Field name of Rock	Remarks	District	Location	UTM (Zone 19)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ba ppm	Sn ppm	
								R	Cly						N	E												
551	6099	KI	X								s-sil lotf py imp		Sonia Susana		7,919,450	519,614	9	1.9	50	598	226	22	5	<1	12	2191	<5	
552	6100	KI	X								s-sil v in alt tf	wd0.6m	Sonia Susana		7,919,458	519,441	12	0.6	65	29	696	40	12	<1	29	509	<5	
553	6234	MH					X				vs-sil qz-v	float sample	Sonia Susana		7,915,863	517,524												
554	6235	MH				X					p-brn fng rhy		Sonia Susana		7,919,057	515,428												
555	6236	MH				X					l-gry fng rhy		Sonia Susana		7,919,122	515,580												
556	6237	MH				X					m-arg an		Sonia Susana		7,918,271	515,692												
557	6238	MH		X		X					m-sil tf		Sonia Susana		7,918,414	516,805												
558	6239	MH				X					s-sil m-arg alt-tf	py imp lim	Sonia Susana		7,917,536	516,880												
559	6240	MH		X							s-sil an		Sonia Susana		7,917,455	516,944												
560	6241	MH				X					s-arg alt-tf kimo		Sonia Susana		7,919,835	517,975												
561	6242	MH		X							wk-sil m-arg lotf		Sonia Susana		7,914,615	517,573												
562	6243	MH				X					wk-arg alt lotf		Sonia Susana		7,914,405	517,543												
563													Sonia Susana															
564	3934	FMS	X								s-arg an		Calorno		7,764,010	539,662	5	0.5	6	21	3	55	36	<1	5	809	<5	
565	3935	FMS	X								s-sil s-arg v	with qtz v	Calorno		7,764,151	539,653	3	<5	14	12	9	51	19	<1	4	537	<5	
566	3936	FMS	X								s-sil an		Calorno		7,764,239	540,120	8	<5	57	18	5	94	34	1.7	4	2030	<5	
567	3937	FMS	X								m-arg an		Calorno		7,764,445	540,074	7	<5	15	20	11	68	38	<1	6	1248	<5	
568	3938	FMS	X								s-sil s-arg lotf		Calorno		7,764,311	540,230	<2	<5	5	<3	3	5	<5	<1	4	1206	<5	
569	3939	FMS	X								s-sil w~m arg v		Calorno		7,764,383	540,491	5	0.6	15	16	5	71	40	1.3	4	1314	<5	
570	3940	FMS	X								m~s-sil m~s-arg v		Calorno		7,764,080	540,808	<2	<5	18	12	9	113	10	<1	4	943	<5	
571	3941	FMS	X								-		Calorno		7,764,343	541,180	2	<5	21	17	7	39	6	<1	6	773	<5	
572	3942	FMS	X								s-sil s-arg lotf		Calorno		7,764,142	541,119	<2	<5	40	16	22	51	8	<1	6	761	<5	
573	3943	FMS	X								s-sil an		Calorno		7,764,264	541,571	2	<5	7	4	2	24	6	<1	9	1446	<5	
574	3944	FMS	X								m-sil s-arg lotf		Calorno		7,764,428	541,029	43	<5	6	303	18	41	27	<1	10	1127	66	
575	3945	FMS	X								s~m-sil s~m-arg lotf		Calorno		7,764,874	541,398	<2	<5	17	22	6	64	8	<1	5	760	<5	
576	3946	FMS	X								s-sil w~m arg v		Calorno		7,765,144	541,558	<2	<5	21	13	9	27	11	<1	3	680	<5	
577	3947	FMS	X								s-sil s-arg an?		Calorno		7,765,274	541,571	<2	<5	5	26	2	18	8	1.1	6	538	<5	
578	3948	FMS	X								s-sil s-arg lotf?		Calorno		7,765,295	541,277	<2	<5	20	244	6	61	19	<1	5	897	<5	
579	3949	FMS	X								m-sil s-arg lotf		Calorno		7,765,298	541,142	2	<5	15	24	3	28	12	1.5	6	632	<5	
580	3950	FMS	X								m-arg an		Calorno		7,765,488	540,887	<2	<5	12	21	4	25	11	<1	5	705	<5	
581	3951	FMS	X								s-sil m-arg an		Calorno		7,765,687	540,666	3	<5	4	27	3	21	12	<1	2	471	<5	
582	3952	FMS	X								m-arg tf		Calorno		7,765,615	541,218	<2	<5	7	29	34	37	8	<1	6	1317	<5	
583	3953	FMS	X								s-sil s-arg lotf		Calorno		7,765,629	541,537	2	<5	4	214	17	29	10	<1	23	711	8	
584	3954	FMS	X								s-sil s-arg an		Calorno		7,765,617	541,753	17	<5	8	425	<2	2079	29	<1	6	1008	8	
585	3955	FMS	X								s-sil s-arg tfor		Calorno		7,765,928	541,553	<2	<5	49	438	22	87	17	<1	7	777	5	
586	3956	FMS	X								s-sil s-arg tfor		Calorno		7,766,063	541,238	2	<5	4	80	24	37	7	<1	3	1177	<5	
587	3957	FMS	X								s-sil s-arg tfor?		Calorno		7,768,000	541,086	<2	<5	25	12	<2	148	13	<1	5	860	<5	
588	3958	FMS	X								m-sil m-arg lotf		Calorno		7,766,114	541,060	<2	<5	5	23	13	58	9	<1	5	889	<5	
589	3959	FMS	X								s-sil s-arg hyd br		Calorno		7,766,231	541,441	<2	<5	8	6	<2	68	10	<1	7	1318	<5	
590	3960	FMS	X								s-hema-arg m-sil an		Calorno		7,766,347	541,477	<2	<5	4	13	31	32	9	<1	1	1053	<5	
591	3961	FMS	X								s-sil s-arg an	py dis?	Calorno		7,766,508	541,598	<2	<5	7	16	23	45	8	<1	3	1247	<5	
592	3962	FMS	X								s-sil s-arg an		Calorno		7,766,199	541,637	<2	<5	6	6	7	26	<5	<1	9	1321	<5	
593	3963	FMS	X								s-sil an		Calorno		7,766,129	541,902	<2	<5	18	25	8	28	<5	<1	5	1361	<5	
594	3964	FMS	X								s-sil an	py dis	Calorno		7,766,453	542,145	<2	<5	16	10	5	14	5	1.3	19	749	<5	
595	3965	FMS	X								m~s-sil lotf	py dis	Calorno		7,765,298	542,349	<2	<5	19	24	5	56	6	<1	69	230	<5	
596	3966	FMS	X								s-sil s-arg tf		Calorno		7,765,422	542,192	<2	<5	7	26	2	142	<5	<1	8	998	<5	
597	3967	FMS	X								m-arg an		Calorno		7,765,667	542,340	<2	<5	24	12	12	25	10	1.1	3	740	<5	
598	3968	FMS	X								m-sil lotf		Calorno		7,765,595	542,122	<2	<5	51	41	16	90	8	<1	10	486	<5	
599	3969	FMS	X								s-sil v		Calorno		7,765,744	539,681	<2	<5	4	17	5	<5	<5	<1	3	879	<5	
600	3970	FMS	X								s~m-arg tf		Calorno		7,765,715	539,443	<2	<5	9	18	20	28	9	<1	3	1119	<5	

Appendix 1 Sample List of Laboratory Works (All Samples)

Serial No.	Sample No.	CA	CA	TS	PS	XR	FI	DT		STD	Field name of Rock	Remarks	District	Location	UTM (Zone 19)		Au	Ag	Cu	Pb	Zn	As	Sb	Hg	Mo	Ba	Sn
								R	Cly						N	E											
								ppb	ppm						ppm	ppm											
601	3971 FMS	X									s-sil hyd br		Calorno		7,765,541	539,548	<2	<5	3	4	2	<5	<5	<1	4	872	<5
602	3972 FMS	X									m-sil m-arg v		Calorno		7,765,540	539,540	<2	<5	16	11	12	29	8	<1	3	1096	<5
603	3973 FMS	X									s-sil hyd v		Calorno		7,765,473	539,783	<2	<5	8	<3	2	5	<5	<1	9	563	<5
604	3974 FMS	X									s-sil s-arg hyd br		Calorno		7,765,694	539,920	<2	<5	2	7	<2	<5	<5	<1	2	1187	<5
605	3975 FMS	X									s-sil s-arg hyd br		Calorno		7,765,545	540,053	<2	<5	2	<3	<2	<5	<5	<1	3	1672	<5
606	3976 FMS	X									s-sil s-arg hyd br		Calorno		7,765,775	540,204	3	<5	7	29	4	10	7	<1	8	940	<5
607	3977 FMS	X									s-sil s-arg hyd br		Calorno		7,765,849	539,909	<2	<5	2	5	<2	<5	<5	<1	5	189	<5
608	3978 FMS	X									s-sil s-arg hyd br		Calorno		7,765,922	540,110	<2	<5	13	25	5	18	7	<1	7	949	<5
609	3979 FMS	X									s~m-sil s~m-arg an?		Calorno		7,765,909	540,300	<2	<5	6	21	4	33	7	<1	5	1193	<5
610	3980 FMS	X									s-arg lotf		Calorno		7,766,181	540,161	<2	<5	12	40	6	15	6	<1	10	1015	<5
611	3981 FMS	X									m-arg s-sil lotf		Calorno		7,766,321	540,016	<2	<5	5	12	7	31	9	14	2	1245	<5
612	3982 FMS	X									w-arg an		Calorno		7,766,762	540,247	<2	<5	23	12	111	9	10	<1	2	1728	<5
613	3983 FMS	X									s-arg an?		Calorno		7,766,855	539,438	<2	<5	3	<3	<2	<5	<5	<1	4	1740	<5
614	3984 FMS	X									s-arg an?		Calorno		7,766,668	539,333	<2	<5	3	36	3	<5	<5	<1	5	2547	<5
615	3985 FMS	X									s-sil tfr		Calorno		7,766,643	539,628	<2	<5	4	16	6	8	9	<1	3	888	<5
616	3986 FMS	X									s-sil hyd br	bxwk py	Calorno		7,766,408	539,594	2	<5	56	3	7	<5	<5	<1	14	528	<5
617	3987 FMS	X									s-sil an		Calorno		7,766,303	539,259	<2	<5	24	11	8	349	10	1.6	1	145	<5
618	3988 FMS	X									-		Calorno		7,766,544	539,156	<2	<5	18	17	15	13	6	<1	4	1798	<5
619	3989 FMS	X									s-sil hyd br		Calorno		7,766,269	539,825	<2	<5	4	14	<2	6	<5	<1	4	933	<5
620	3990 FMS	X									s-sil an		Calorno		7,766,796	541,897	<2	<5	3	<3	<2	<5	<5	<1	7	2058	<5
621	3991 FMS	X									s-sil an		Calorno		7,763,520	544,730	<2	<5	62	18	10	112	8	<1	7	769	<5
622	3992 FMS	X									m~s-sil tfr		Calorno		7,763,318	544,431	<2	<5	6	33	28	58	13	<1	6	931	<5
623	3993 FMS	X									s-sil v		Calorno		7,763,458	544,749	2	<5	34	10	40	70	7	<1	25	799	<5
624	3994 FMS	X									s-sil v		Calorno		7,763,844	544,815	<2	<5	8	5	6	21	12	<1	3	1148	<5
625	3995 FMS	X									s-sil lotf		Calorno		7,763,952	545,055	<2	<5	14	15	4	10	9	<1	3	731	<5
626	3996 FMS	X									s-sil lotf		Calorno		7,764,043	545,179	<2	0.7	13	614	4	18	<5	<1	32	181	56
627	3997 FMS	X									s-sil lotf with sil vlt		Calorno		7,764,149	545,353	<2	<5	10	28	13	56	11	<1	11	972	<5
628	3998 FMS	X									w-arg an		Calorno		7,764,337	545,446	<2	<5	31	19	30	15	9	<1	4	1187	<5
629	3999 FMS	X									m~s-sil m~s-arg tfr		Calorno		7,764,270	545,563	<2	<5	14	7	13	172	20	<1	15	901	<5
630	4000 FMS	X									m-arg tfr		Calorno		7,764,111	545,631	3	<5	10	<3	8	10	11	1.5	19	1119	<5
631	4201 FMS	X									s-sil an		Calorno		7,763,812	545,615	<2	<5	10	4	12	64	7	<1	8	257	<5
632	4202 FMS	X									s-sil s-arg an		Calorno		7,763,635	545,492	<2	<5	10	11	4	26	10	<1	8	746	<5
633	4203 FMS	X									m-sil m-arg an		Calorno		7,763,468	545,558	<2	<5	9	15	6	66	7	<1	14	1055	<5
634	4204 FMS	X									s-sil m-arg an		Calorno		7,763,311	545,759	<2	<5	14	18	18	21	7	<1	5	997	<5
635	4205 FMS	X									-		Calorno		7,763,166	545,929	<2	<5	12	100	2	31	37	<1	3	1099	<5
636	4206 FMS	X									s-sil an		Calorno		7,762,779	546,054	<2	<5	11	4	<2	13	<5	<1	11	557	<5
637	4207 FMS	X									s-sil s-arg tfr		Calorno		7,762,489	546,027	<2	<5	9	<3	4	8	<5	<1	12	70	<5
638	4208 FMS	X									s-sil hyd br		Calorno		7,762,261	545,987	3	<5	9	8	49	19	8	<1	9	1021	<5
639	4209 FMS	X			X						an with m-chl vlt	py dis	Calorno		7,761,977	546,364	2	<5	127	9	209	8	9	<1	1	1666	<5
640	4210 FMS	X									m-arg volbr		Calorno		7,762,163	546,647	2	<5	31	10	12	6	<5	<1	2	68	<5
641	4211 FMS	X									w-sil m-arg hyd br		Calorno		7,762,297	546,899	<2	<5	23	13	15	16	9	1.2	3	1340	<5
642	4212 FMS	X									m-sil s-arg an		Calorno		7,762,578	546,840	9	<5	24	49	8	113	<5	<1	3	2512	<5
643	4213 FMS	X									hyd br vlt		Calorno		7,762,785	546,636	<2	0.6	285	14	98	194	<5	<1	2	76	<5
644	4214 FMS	X									m-arg v		Calorno		7,763,031	546,671	<2	<5	28	11	8	1034	8	1.1	3	619	<5
645	4215 FMS	X									hema hyd br		Calorno		7,763,857	547,104	<2	<5	100	11	39	46	7	1.2	49	679	<5
646	4216 FMS	X									m-sil s-arg hyd br		Calorno		7,766,187	547,730	<2	<5	26	7	9	10	10	<1	5	714	<5
647	4217 FMS	X									limo hydo br		Calorno		7,764,403	548,417	<2	<5	14	41	25	1099	<5	<1	3	125	<5
648	4218 FMS	X									hema hyd br		Calorno		7,764,343	548,613	<2	<5	32	22	99	73	7	<1	4	618	<5
649	4219 FMS	X									limo v		Calorno		7,764,269	548,829	24	0.6	85	20	38	1763	21	<1	48	64	<5
650	4220 FMS	X									s-sil v		Calorno		7,764,152	548,977	2	<5	33	1863	39	8574	40	<1	14	495	<5

A - 14

Serial No.	Sample No.	CA R	CA O	TS	PS	XR	FI	DT R	STD	Field name of Rock	Remarks	District	Location	UTM (Zone 19)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ba ppm	Sn ppm
														N	E											
651	4221	FMS	X							limo tfr		Calorno		7,763,842	548,834	<2	<5	81	14	86	49	6	<1	2	432	<5
652	4222	FMS	X							limo tfr		Calorno		7,763,448	548,991	<2	<5	30	28	43	54	6	<1	3	940	<5
653	4223	FMS	X							s-sil v		Calorno		7,763,267	548,841	<2	<5	21	41	11	68	<5	<1	3	87	<5
654	4224	FMS	X							limo m-sil hyd br		Calorno		7,763,054	548,573	<2	<5	15	11	12	14	8	<1	3	1334	<5
655	4225	FMS	X							s-sil v		Calorno		7,762,959	548,742	<2	<5	8	9	27	12	9	<1	2	535	<5
656	4226	FMS	X							m-sil m-arg vlt		Calorno		7,762,787	548,551	<2	<5	44	15	33	9	7	<1	2	1060	<5
657	4227	FMS	X							m-sil s-arg hyd br		Calorno		7,762,692	548,262	<2	<5	32	24	11	80	<5	<1	3	939	<5
658	4228	FMS	X							s-sil m-arg an		Calorno		7,763,645	547,718	<2	<5	14	32	7	78	<5	<1	12	1124	<5
659	4229	FMS	X							s-sil an		Calorno		7,763,121	547,459	<2	<5	31	13	32	10	6	<1	3	792	<5
660	4230	FMS	X							s-sil s-arg an?		Calorno		7,763,149	547,278	<2	<5	13	11	3	51	8	<1	3	846	<5
661	4231	FMS	X							s-sil s-arg an?		Calorno		7,763,279	547,441	<2	<5	28	12	10	190	7	<1	3	738	<5
662	4232	FMS	X							limo hyd br		Calorno		7,763,664	547,662	<2	<5	15	13	20	9	<5	<1	3	753	<5
663	4233	FMS	X							s-arg an?		Calorno		7,763,768	547,798	<2	<5	199	20	19	20	6	<1	4	397	<5
664	4773	KI	X							m-arg tfr		Calorno		7,759,450	544,789	<2	<5	40	15	23	18	6	1.0	5	1348	<5
665	4774	KI	X							w-sil m-arg tfr		Calorno		7,760,091	545,033	<2	<5	87	18	21	18	8	<1	5	1037	<5
666	4775	KI	X							m-arg tfr		Calorno		7,780,193	545,015	<2	<5	20	17	22	14	8	<1	5	759	<5
667	4776	KI	X					X		s-sil hyd br		Calorno	X	7,760,822	544,941	<2	<5	11	6	15	14	11	<1	2	635	<5
668	4777	KI	X					X		vw-wht s-arg alt-r		Calorno		7,760,911	544,947	<2	<5	7	103	4	37	11	<1	16	774	10
669	4778	KI	X							s-sil s-arg hyd br		Calorno		7,760,962	545,122	2	<5	18	19	12	18	7	1.4	4	856	<5
670	4779	KI	X							s-sil s-arg tfr		Calorno		7,760,900	545,190	<2	<5	19	13	43	10	9	<1	5	650	<5
671	4780	KI	X							m-sil s-arg mdg tf		Calorno		7,760,761	545,243	<2	<5	10	16	4	17	7	1.2	3	692	<5
672	4781	KI	X							l-gry-pur s-sil r		Calorno		7,760,512	545,292	<2	<5	14	<3	3	6	<5	<1	2	806	<5
673	4782	KI	X							wht m-sil s-arg tfr		Calorno		7,760,357	545,348	<2	<5	5	8	5	11	11	<1	1	1071	<5
674	4783	KI	X							l-gry-wht s-sil		Calorno		7,760,199	545,429	<2	<5	21	16	6	18	10	<1	5	1022	<5
675	4784	KI	X							s-sil s-arg an-dyke		Calorno		7,760,030	545,459	<2	<5	13	13	5	22	8	<1	3	932	<5
676	4785	KI	X							m-sil s-arg an-dyke		Calorno		7,759,941	545,512	<2	<5	152	8	60	16	6	<1	2	667	<5
677	4786	KI	X	X		X				glt-ore in s-arg r		Calorno		7,759,852	545,574	<2	<5	28	35	27	1226	<5	<1	<1	517	<5
678	4787	KI	X							w-sil m-arg tfr		Calorno		7,759,131	544,571	<2	<5	23	28	8	21	8	<1	2	858	<5
679	4788	KI	X							m-sil m-arg tfr		Calorno		7,759,934	544,624	<2	<5	15	25	5	23	10	<1	3	676	<5
680	4789	KI	X							w-sil w-arg tfr		Calorno		7,759,651	545,383	<2	<5	18	15	19	16	9	<1	6	1175	<5
681	4790	KI	X							w-arg tfr		Calorno		7,759,415	545,587	<2	<5	42	14	60	11	6	<1	4	799	<5
682	4791	KI	X							m-sil m-arg tfr		Calorno		7,759,399	545,715	<2	<5	25	13	23	16	8	<1	5	901	<5
683	4792	KI	X							s-sil tfr	limo-v qz-v	Calorno		7,759,586	545,752	2	<5	19	11	2	14	6	<1	4	483	<5
684	4793	KI	X							s-sil lptf		Calorno		7,759,494	545,858	<2	<5	4	11	3	16	7	1.0	2	584	<5
685	4794	KI	X							wht s-srg lptf		Calorno		7,759,378	545,967	<2	<5	9	12	40	9	9	<1	2	647	<5
686	4795	KI	X							s-arg lptf		Calorno		7,759,359	546,192	<2	<5	37	10	36	22	10	1.4	<1	754	<5
687	4796	KI	X							m-arg m-sil lptf (hyd-br?)		Calorno		7,759,420	546,322	<2	<5	6	90	6	162	8	<1	3	1500	<5
688	4797	KI	X							m-sil s-srg lptf-tfr		Calorno		7,759,513	546,339	<2	<5	11	21	13	50	11	<1	3	1429	<5
689	4798	KI	X							s-sil s-arg lptf		Calorno		7,759,646	546,312	<2	<5	12	53	11	26	20	<1	4	1377	<5
690	4799	KI	X							m-sil m-arg tfr		Calorno		7,759,676	546,344	<2	<5	27	15	45	22	7	1.5	6	1261	<5
691	4800	KI	X							wk-sil s-arg bt an		Calorno		7,759,825	546,507	<2	<5	23	20	26	8	7	<1	5	985	<5
692	5401	KI	X							m-sil s-srg tfr		Calorno		7,759,946	546,352	<2	<5	24	16	15	20	9	1.3	5	1269	<5
693	5402	KI	X							s-sil s-arg tfr		Calorno		7,760,139	546,152	<2	<5	12	16	5	17	7	<1	5	1082	<5
694	5403	KI	X							s-sil m-arg lptf		Calorno		7,760,184	545,862	<2	<5	10	<3	5	<5	<5	<1	7	368	<5
695	5404	KI	X							s-sil m-arg lptf		Calorno		7,760,206	545,697	<2	<5	30	14	5	7	5	<1	4	981	<5
696	5405	KI	X							s-sil s-arg lptf		Calorno		7,760,302	545,802	<2	<5	18	14	19	12	<5	<1	6	743	<5
697	5406	KI	X					X		m-sil m-arg tfr		Calorno		7,759,225	544,989	<2	<5	48	19	85	<5	8	1.4	1	1523	<5
698	5407	KI	X						X	hb-bt an		Calorno		7,758,380	544,704	<2	<5	26	29	18	17	7	1.5	2	861	<5
699	5408	KI	X							w-sil s-arg tfr		Calorno		7,762,378	543,563	<2	<5	3	<3	<2	19	<5	<1	9	491	<5
700	5409	KI	X							s-sil s-arg lptf?		Calorno		7,762,343	543,664	<2	<5	8	<3	3	78	9	<1	11	969	<5

Appendix 1 Sample List of Laboratory Works (All Samples)

Serial No.	Sample No.	CA R	CA O	TS	PS	XR	FI	DT		STD	Field name of Rock	Remarks	District	Location	UTM (Zone 19)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ba ppm	Sn ppm
								R	Cly						N	E											
701	5410	KI	X								m-sil s-arg lptf		Calorno		7,762,239	543,891	<2	<5	7	4	<2	61	<5	<1	1	196	<5
702	5411	KI	X								s-sil s-arg alt-r		Calorno		7,762,372	543,969	<2	<5	3	<3	<2	60	<5	<1	7	829	<5
703	5412	KI	X								s-sil s-arg alt-r		Calorno		7,762,468	544,023	<2	<5	2	10	2	67	6	<1	5	1419	<5
704	5413	KI	X								s-sil s-arg alt-r		Calorno		7,762,272	544,152	<2	<5	<2	<3	<2	10	9	<1	2	266	<5
705	5414	KI	X								s-sil s-arg an		Calorno		7,762,191	544,227	<2	<5	<2	6	<2	6	9	<1	2	90	<5
706	5415	KI	X								s-sil s-arg tibr?		Calorno		7,762,148	544,324	<2	<5	7	<3	<2	6	11	<1	4	147	<5
707	5416	KI	X								s-sil s-arg hyd-br		Calorno		7,762,083	544,289	<2	<5	<2	<3	<2	8	7	<1	5	293	<5
708	5417	KI	X								s-sil s-arg an		Calorno		7,761,957	544,385	<2	<5	4	18	<2	8	9	<1	4	733	<5
709	5418	KI	X								m-sil s-arg an		Calorno		7,761,839	544,498	<2	<5	4	10	<2	9	8	<1	3	981	<5
710	5419	KI	X								s-sil s-arg tibr		Calorno		7,761,652	544,649	<2	<5	6	24	<2	12	7	<1	5	931	<5
711	5420	KI	X								s-sil s-arg tibr		Calorno		7,761,594	544,941	<2	<5	6	6	<2	14	9	<1	3	789	<5
712	5421	KI	X								s-sil vg an		Calorno		7,761,650	544,006	<2	<5	4	3	6	35	11	<1	13	1382	<5
713	5422	KI	X								s-arg s-sil lptf		Calorno		7,761,701	543,879	2	<5	17	72	22	27	9	<1	12	605	<5
714	5423	KI	X								m-sil s-arg an		Calorno		7,761,775	543,818	<2	<5	9	102	35	44	11	1.2	7	825	<5
715	5424	KI	X								s-sil tibr		Calorno		7,761,901	543,717	<2	<5	198	12	7	96	8	<1	30	1018	<5
716	5425	KI	X								s-sil br		Calorno		7,762,093	543,670	<2	<5	20	<3	4	36	<5	<1	12	907	<5
717	5426	KI	X				X				s-sil r		Calorno		7,762,032	543,626	2	<5	11	3	5	66	<5	<1	14	1070	<5
718	5427	KI	X				X				s-sil s-arg r qz v brwk		Calorno		7,762,103	543,475	<2	<5	<2	<3	5	165	<5	<1	5	1302	<5
719	5513	AT	X								s-sil s-arg tibr~lptf(hyd-br)		Calorno		7,765,803	546,199	<2	<5	32	31	11	33	7	<1	14	1174	<5
720	5514	AT	X								m-sil s-arg an		Calorno		7,765,727	546,155	<2	<5	21	14	33	12	7	<1	3	1867	<5
721	5515	AT	X								wk-sil s-arg an		Calorno		7,765,438	546,117	2	<5	69	18	63	18	9	<1	3	817	<5
722	5516	AT	X								m-sil s-arg an		Calorno		7,765,439	546,051	2	<5	37	18	40	14	9	<1	15	807	<5
723	5517	AT	X								s-sil hyd-br		Calorno		7,765,228	545,858	2	<5	30	<3	11	49	9	<1	3	501	<5
724	5518	AT	X								s-sil s-arg tibr~lptf(hyd-br)		Calorno		7,765,177	545,909	9	<5	19	23	17	55	18	<1	5	670	<5
725	5519	AT	X								s-sil s-arg tibr~lptf(hyd-br)		Calorno		7,765,064	546,066	<2	<5	14	20	14	68	9	<1	5	1238	<5
726	5617	MH	X								wk-sil m-arg an		Calorno		7,763,726	542,037	<2	<5	38	12	46	11	7	<1	2	1030	<5
727	5618	MH	X				X				ms-sil wm-arg lptf		Calorno		7,763,606	542,011	<2	<5	4	24	6	20	13	<1	2	590	<5
728	5619	MH	X								l-brn-wht s-sil an		Calorno		7,763,648	541,885	<2	<5	11	35	7	25	9	2.1	4	995	<5
729	5620	MH	X								m-sil ms-arg hyd-br		Calorno		7,763,693	541,459	<2	<5	14	23	15	18	9	<1	5	910	<5
730	5621	MH	X								m-sil ms-arg alt-an		Calorno		7,762,740	541,733	<2	<5	30	13	16	13	7	<1	3	744	<5
731	5622	MH	X								s-sil w-arg alt-an		Calorno		7,762,746	541,899	<2	<5	15	36	23	17	7	<1	4	1015	<5
732	5623	MH	X								w-sil w-arg hb-bt an		Calorno		7,762,988	541,950	<2	<5	46	14	17	9	11	<1	4	1557	<5
733	5624	MH	X								vs-sil hyd-br		Calorno		7,762,985	542,100	<2	<5	6	21	4	14	10	<1	7	915	<5
734	5625	MH	X								s-sil w-arg alt bt an		Calorno		7,763,281	542,266	<2	<5	12	11	11	13	11	1.6	2	795	<5
735	5626	MH	X								p-brn-wht s-sil bt an		Calorno		7,763,443	542,133	<2	<5	10	23	6	14	10	<1	7	794	1.1
736	5627	MH	X							X	vs-sil hyd-br		Calorno		7,763,350	542,552	<2	<5	11	5	10	163	9	<1	9	1283	<5
737	5628	MH	X								l-gry-wht vs-sil alt-r		Calorno		7,763,323	542,542	<2	<5	9	4	9	21	<5	<1	16	807	<5
738	5629	MH	X								vs-sil hyd-br		Calorno		7,763,313	543,007	<2	<5	10	37	11	83	14	<1	16	180	<5
739	5630	MH	X								l-gry-wht vs-sil alt-r		Calorno		7,763,127	542,676	<2	<5	7	3	22	15	<5	<1	11	1119	<5
740	5631	MH	X								s-sil w-arg alt an		Calorno		7,762,923	542,656	<2	<5	8	6	8	8	<5	<1	4	767	<5
741	5632	MH	X								s-sil hyd-br py-imp		Calorno		7,762,833	542,545	<2	<5	132	25	13	42	12	1.1	4	616	<5
742	5633	MH	X								w-sil m-arg an	fe oxide in frc	Calorno		7,762,801	542,306	<2	<5	27	12	13	23	7	1.3	6	677	<5
743	5634	MH	X								w-sil m-arg bt an		Calorno		7,762,618	542,222	<2	<5	23	20	59	18	8	<1	5	835	<5
744	5635	MH	X								s-sil w-arg mdx alt an		Calorno		7,762,502	542,140	<2	<5	15	16	11	18	9	<1	9	733	<5
745	5636	MH	X				X			X	wht s-sil alt an		Calorno		7,762,337	541,987	<2	<5	14	10	22	11	12	<1	3	688	<5
746	5637	MH	X								s-sil m-arg hyd-br		Calorno		7,761,766	542,473	<2	<5	5	7	6	11	<5	<1	6	637	<5
747	5638	MH	X								s-sil an-br limo in frc		Calorno		7,762,252	542,513	<2	<5	59	6	18	9	<5	<1	6	797	<5
748	5639	MH	X								vs-sil r limo in frc		Calorno		7,762,272	542,508	<2	<5	20	7	17	17	<5	<1	23	411	<5
749	5640	MH	X								s-sil w-arg hyd-br		Calorno		7,762,664	543,259	3	<5	14	11	5	56	20	<1	14	624	<5
750	5641	MH	X								vs-sil w-arg alt an		Calorno		7,762,479	543,467	2	<5	153	16	6	1640	13	<1	21	800	<5

Annex 1 Sample List of Laboratory Works (All Samples)