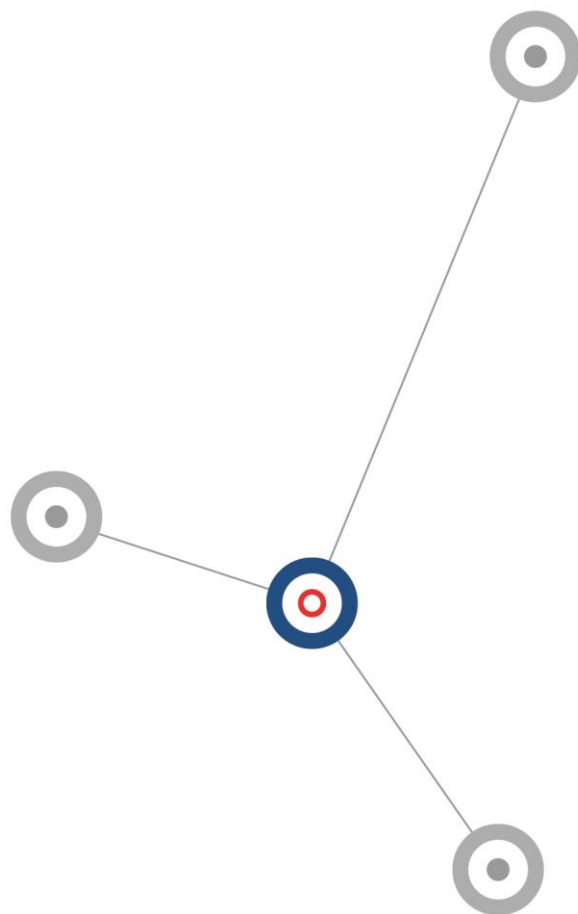


# STRUČNÁ ANALÝZA PERSPEKTIVNÍCH OBORŮ V PERUÁNSKÉ REPUBLICE



- Těžarství
- Stavebnictví
- IT a technologie



## TĚŽAŘSTVÍ

Peru oplývá přírodním i kulturním bohatstvím, ale je kromě toho i velmi bohaté na nerostné suroviny. Již od dob starověkých civilizací, které sídlily na tomto území, těžba minerálů a nerostů, měla značný podíl na rozvoji země.

Dostupnost kvalitních katastrálních a geologických dat a informací, přítomnost velkého množství dodavatelů a přidružených sektorů, dělají ze země velmi žádanou lokalitu v oblasti těžby. Navíc existence vládních pobídek pro zahraniční investory přispívají k atraktivitě tohoto sektoru.

### Obecné informace

Mnohá naleziště se nacházejí v oblasti pohoří majestátných And, které vedou napříč zemí od severu k jihu a nabízejí velké množství dosud neobjevených ložisek minerálů a nerostů.

Tabulka 1 Umístění Peru v Latinskoamerickém regionu a ve světě v oblasti těžby nerostného bohatství

Kovy a minerály	2016		2017		2018	
	Latinskoamerický region	Svět	Latinskoamerický region	Svět	Latinskoamerický region	Svět
<b>Zlato</b>	1	6	1	6	1	6
<b>Měď</b>	2	2	2	2	2	2
<b>Stříbro</b>	2	2	2	2	2	2
<b>Zinek</b>	1	2	1	2	1	2
<b>Olovo</b>	1	4	1	4	1	3
<b>Bór</b>	3	4	1	2	-	-
<b>Molybden</b>	2	4	2	4	2	4

zdroj: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Principales indicadores macroeconómicos <sup>1</sup>

<sup>1</sup> <https://www.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/economia/>



Peru je významným producentem a exportérem minerálů a nerostů. V regionu Latinské Ameriky patří mezi špičku. Na tomto kontinentě je Peru na prvním místě v těžbě zlata, zinku, olova, a jiných prvků. Na druhém místě pak v těžbě stříbra, mědi a molybdenu. Ve světě taktéž patří mezi významné producenty nerostů, Peru je druhým největším těžitelem například mědi, stříbra a zinku.

Mezi hlavní importéry vytěžených nerostů patří USA, Čína, Švýcarsko, Japonsko, Kanada a Evropská Unie.

Dle údajů z roku 2017 měla země největší rezervy těchto kovů:

- Měď – 87 340 metrických tun
- Zlato – 2 137 metrických tun
- Stříbro – 118 824 metrických tun
- Zinek – 19 168 metrických tun
- Olovo – 6 369 metrických tun
- A jiné ...<sup>2</sup>

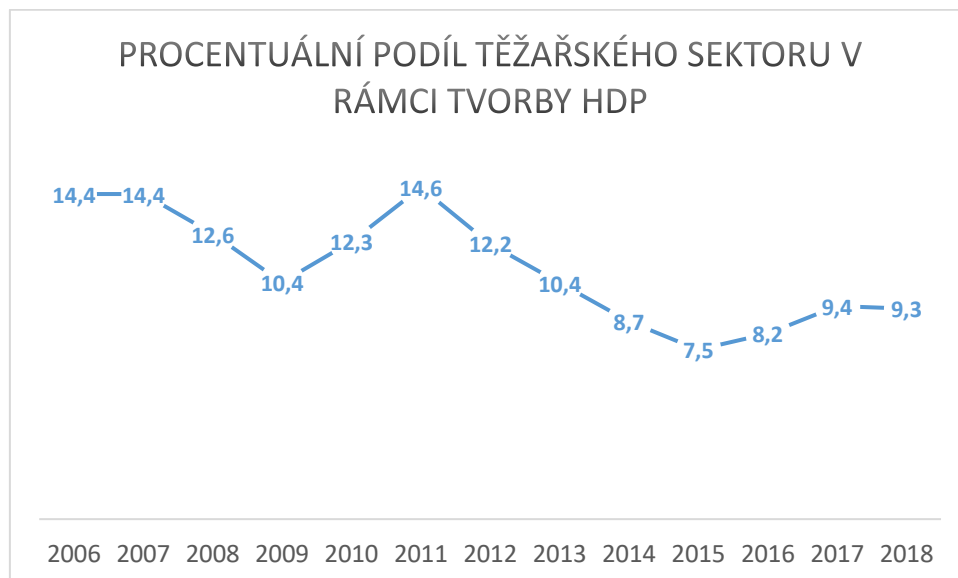
Tento sektor je velmi důležitý pro peruánskou ekonomiku a výrazně ovlivňuje tvorbu HDP. V Roce 2006 dosahoval podíl 14,4 %. Hospodářská krize se však nevyhnula ani tomuto sektoru, v roce 2009 byl podíl těžby na HDP pouhých 10,4 %. Vrcholu dosáhl v roce 2011, kdy podíl zaznamenal rekordní nárůst na 14,6 %. Od tohoto roku však začal postupně klesat, především fluktuací cen primárních komodit na světových trzích, v roce 2018 tvořil 9,3 % HDP.

---

<sup>2</sup> <https://www.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/economia/>



graf 1 Procentuální podíl na tvorbě HDP, Peru



zdroj: 1 INEI

Vzhledem k velkým objemům nerostného bohatství je hospodářská politika Peru stabilní, bez významnějších výkyvů, které by se daly očekávat v rámci latinskoamerického regionu.

## Pobídky a investice

Peru je členem mnoha mezinárodních organizací s jejímiž členy má výhodnější smlouvy v oblasti těžby. S Evropskou Unií je podepsána dohoda o volném obchodu, které velmi usnadňuje vzájemný obchod a snižuje mezi transakční překážky.

Zahraniční investice činí velkou část příjmu do státního rozpočtu. V Roce 2018 dosahovaly částky hodnoty 4 947 435 miliónů US dolarů. Největší část šla do výstavby těžbařských podniků a do zavedení infrastruktury. Investice plánované na následující roky se odhadují na 59 miliard US dolarů. Mezi regiony, kam tyto investice budou putovat patří; Cusco, Cajamarca, Moquegua, Tacna, Ica, Lima, Arequipa, Junín. Piura, Ancash, Huancavelica a Lambayeque. Pro investory je navíc velmi výhodné existence souvisejících sektorů, které se zabývají těžbařským sektorem.

# CZECH TRADE ZK LIMA



V Peru se nacházejí zóny volného obchodu, které mají za cíl podporovat investice na daném území. Například se neuplatňuje clo na produkty dovážené ze zahraničí či se poskytuje osvobození od daní.<sup>3</sup>

Významnou pobídkou je i tzv. národní zacházení, které zaručuje zahraničnímu investorovi rovné zacházení jako s peruánským subjektem. Neexistují žádné omezení v oblasti repatriací zisků, mezinárodních převodů kapitálu či při směně. Navíc peruánská vláda nabízí stabilitu zahraničním investorům v oblasti právních a daňových předpisů. Kritériem je investice na min. 2 roky v těžařském sektoru v minimální hodnotě 10 miliónů US dolarů.

Byla vytvořena vládní agentura ProInversión, která pomáhá s asistencí zahraničním investorům.<sup>4</sup>

Tabulka 2 Investice do těžařského sektoru v miliónech US dolarů

<i>milión US dolar</i>	2014	2015	2016	2017	2018
<b>celkem</b>	<b>8 079 210</b>	<b>6 824 624</b>	<b>3 333 564</b>	<b>3 928 017</b>	<b>4 947 435</b>
<b>těžařský podnik</b>	889 682	446 221	238 198	286 720	1 411 676
<b>vybavení</b>	557 608	654 234	386 908	491 197	656 606
<b>těžba</b>	625 459	527 197	377 054	484 395	412 524
<b>infrastruktura</b>	1 463 521	1 227 816	1 079 320	1 556 538	1 084 149
<b>rozvoj a příprava</b>	420 086	374 972	349 691	388 482	761 288
<b>jiné</b>	4 122 853	3 594 184	902 393	720 684	621 191

zdroj: 2 INEI

<sup>3</sup> <http://www.minem.gob.pe/descripcion.php?idSector=1&idTitular=159&idMenu=sub149&idCateg=159>

<sup>4</sup> <https://www.businessinfo.cz/navody/peru-zahranicni-obchod-a-investice/#section-12>



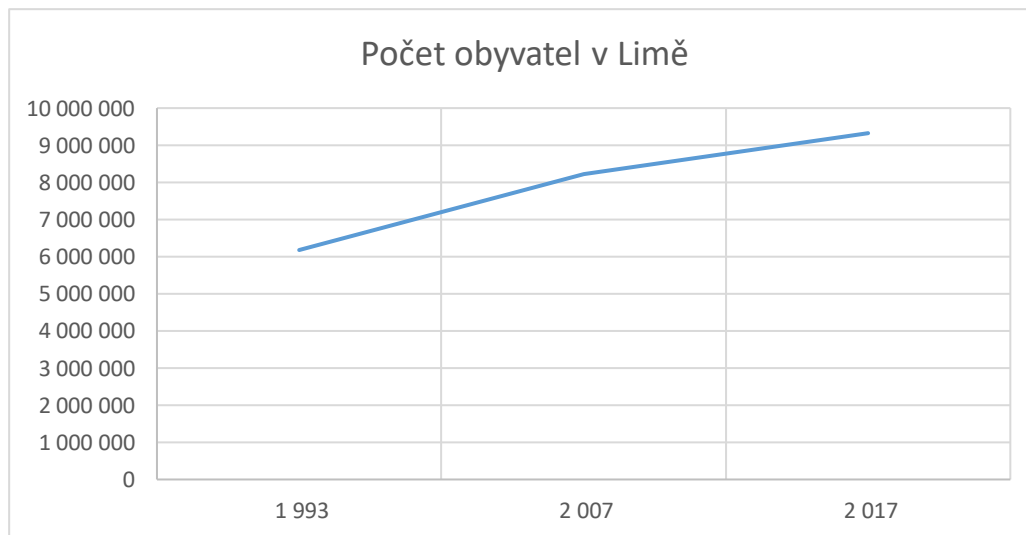
## STAVEBNICTVÍ

Peru jako jedna z mála zemí Latinské Ameriky zažívala posledních 10 let kladný ekonomický růst. Zvyšovala se spotřeba a rostla i nadále životní úroveň obyvatel především ve městech. To zapříčinilo nárůst stavebního boomu. Zejména v Limě je znát zvýšená stavební činnost. S osvojením nových technologií, které napomáhají zvyšovat stabilitu budov při zemětřeseních, se již hojně staví výškové budovy. Většina staveb je určená pro střední třídu obyvatelstva.

### Obecně

Nárůst obyvatel je vyšší ve větších městech než na venkově. Příkladem je například hlavní město Lima. V roce 2007 zde žilo přes 8 miliónů obyvatel, v roce 2017 počet obyvatel překročil hranici 9 miliónů osob a pozitivní trend pořád roste.

graf 2 počet obyvatel v Limě



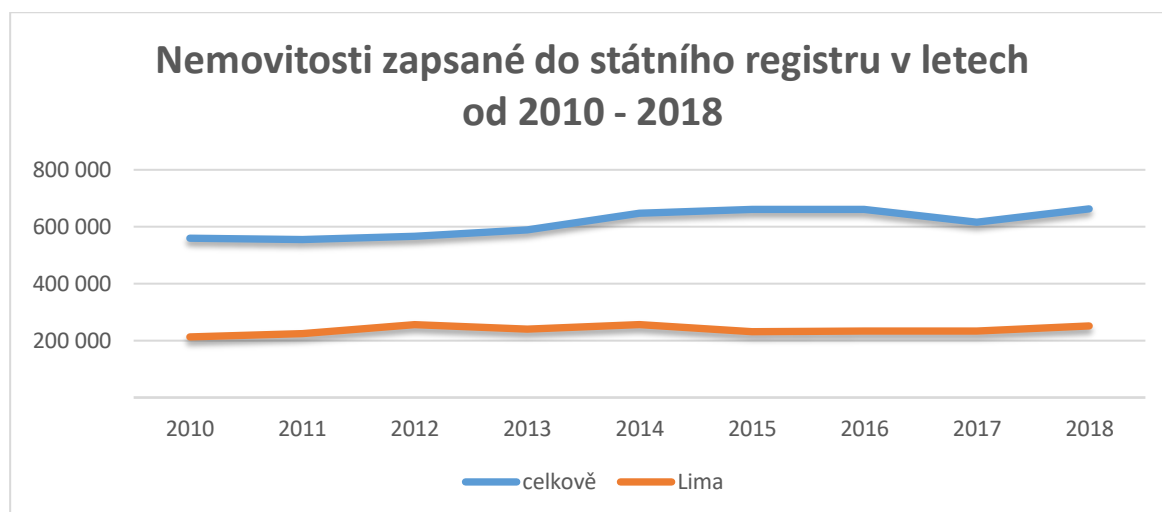
zdroj 1 INEI



V hlavním městě je velmi patrná národní imigrace, kdy mnoho rodin z venkova se snaží najít lepší uplatnění ve větším městě. Nejedná se však jen o chudé rolníky, ale také střední třídu z jiných oblastí, která se za prací stěhuje do větších měst. Například v roce 2017 činila imigrace do Limy přes 605 tisíc osob, naopak emigrace z Limy pouhých 369 tisíc osob.

Ze všech demografických hledisek je patrné, že stavební ruch bude především ve velkých městech a bude narůstat v následujících letech.

graf 3 Nové nemovitosti 2010-2018



zdroj ZINEI

Počet nemovitostí během uplynulých let rostl, kromě roku 2016, kdy byl zaznamenán menší pokles. Od roku 2018 však počet nemovitostí, které byly zapsané do národního registru, nadále stoupá. Největší nárůst zaznamenala Lima, ve které v roce 2018 bylo zaregistrováno na 251 tisíc nových nemovitostí.

Ředitel Peruánské komory stavebnictví (CAPECO) odhadl, že ke konci roku 2019 vzroste stavební sektor mezi 5,3 % až 5,4 %. Nárůst je zapříčiněn zvýšeným zájmem o nemovitosti, přičemž většinový podíl mají na tomto nárůstu soukromé investice, které v roce 2019 narostly o 5 %. Zatímco ceny bytů by měly zůstat stabilní či s nízkým nárůstem o 3,5 %, který je zapříčiněn přírůstkem cen výrobního materiálu.

# CZECH TRADE ZK LIMA



V roce 2020 celých 82 % stavebních firem odhaduje nárůst své činnosti, zatímco 12 % odhaduje snížení, zbytek společností odhaduje, že se stavební činnost udrží ve stejné míře jako minulý rok. Prodej rodinných domů a bytů byl v roce 2019 o 6 % větší než v roce 2018. Na rok 2020 je odhadováno zvýšení prodejů o 6,78 %.

V letošním roce se odhaduje, že vzhledem ke krizi způsobené novým typem infekčního onemocnění Covid-2019, se sníží ceny pozemků pro stavbu nemovitostí až o 20 % v porovnání k předešlým rokům. Čehož by mohli využít silní zahraniční investoři a developeři.<sup>5</sup>

---

<sup>5</sup> <https://peruconstruye.net/2020/04/22/precios-de-terrenos-para-proyectos-inmobiliarios-bajaran-hasta-en-20-por-efectos-del-coronavirus/>





## IT

Peruánská vláda si je vědoma důležitosti digitalizace státní správy, proto v roce 2018 zřídila speciální úřad; Generální sekretariát pro digitalizaci (SeGDI). Hlavním posláním je koordinovat digitalizaci ve všech oblastech státní správy. Vznikla Rada vlády v oblasti vědy, technologií a digitalizace (Concytec), která má za úkol radit vládě v oblasti podnikání inovativních kroků v digitalizaci země.

Moderní země se neobejdou bez IT technologií. Peruánská vláda se snaží čím dál více podporovat rozvoj digitálních technologií a IT. Stát hodlá investovat 1 % ze svého HDP na výzkum, vývoj a inovační projekty do roku 2022. Dle peruánské vlády toto navýšení příspěvku umožní růst HDP v následujících letech, přičemž by mělo dosáhnout růstu o 4 %. Navíc vznikla agentura pro rozvoj startupů v Peru, která hospodaří s obnosem 6,3 miliónů Solů pro granty začínajícím podnikům, které přijdou s novým inovativním technologickým nápadem.

Peru se dává na cestu modernizace, která je zároveň udržitelná. Výjimkou není ani závazek vlády zvýšit výrobu energie z obnovitelných zdrojů. Do roku 2025 chce mít Peru z 20 % energii z různých typů obnovitelných zdrojů.

## Obecně

V Peru roste i e-commerce, které v roce 2019 zaznamenalo nárůst na 4 000 miliónů US dolarů. Do roku 2022 by tato hodnota měla vzrůst na 14 000 miliónů US dolarů. Nejčastější kategorie byly elektrospotřebiče (23 %), hobby (22 %), péče o zdraví a jídlo (22 %). Poslední jmenovaná kategorie narostla především v Limě, kde je vyšší nabídka aplikací dovožkových služeb.<sup>6</sup>

Čeští podnikatelé se mohou obrátit na nově vzniklou platformu zahrnující obchod, výzkum a inovativní řešení mezi Českou republikou a Peru; Czech-Peru Alliance for Business Innovation. Tato platforma má za cíl pomáhat českým subjektům se vstupem na peruánský trh, ale pomáhá i s napojením na místní inovativní huby a ekonomické univerzity.

<sup>6</sup> <https://www.peru-retail.com/peru-mercado-de-ecommerce-movio-us4-mil-millones-durante-2019/>



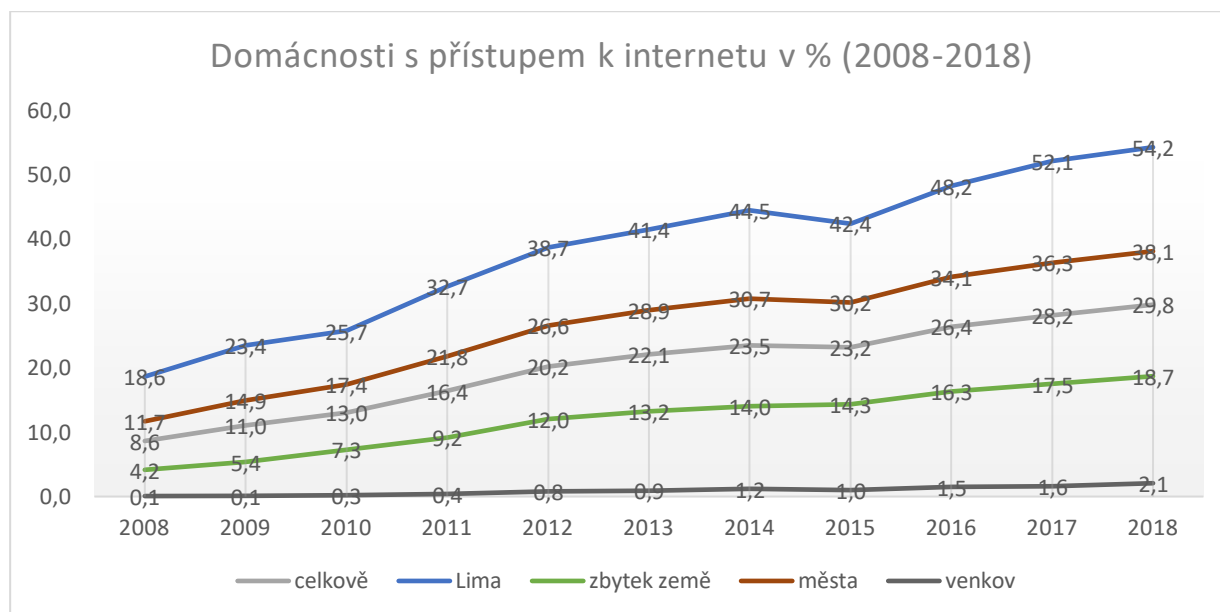
Velmi důležitá je však i spolupráce s prestižními univerzitami, protože ty v zemi častokrát přispívají k technologickému růstu. Například Univerzita strojírenství a technologií (UTEC), investovala více než 250 miliónů Soles do zařízení a laboratoří.

## Domácnosti využívající internet a mobilní telefon

Za deset let narostlo připojení k internetu více jak dvojnásobně. Nejvíce domácností s připojením k internetu je v Limě, celkem 54,2 %. Nejméně zas na venkově, kde se tato technologie moc neřeší a připojení k internetu narůstá jen velmi omezeně.

V roce 2018 pouhých 2,1 % venkovských domácností mělo připojení k internetu.

graf 4 Domácnosti s přístupem k internetu v % (2008-2018)

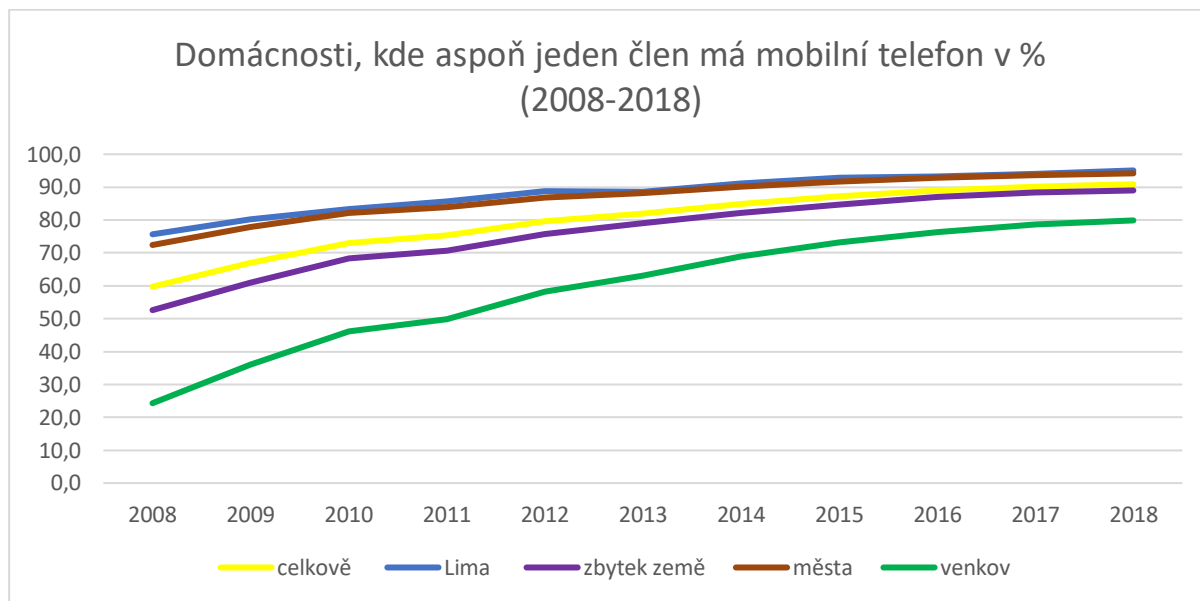


zdroj: 3 INEI

Lepší je to však s počtem mobilních telefonů v peruánských domácnostech. Alespoň jeden mobilní telefon má 94 % domácností. Čísla se liší od měst po venkov. V Limě mělo v roce 2018 mobil více než 95 % domácností. Venkovské oblasti oproti tomu nejsou v tak špatném postavení v porovnání s urbanizovanými částmi země. V roce 2018 zde mělo mobilní telefon skoro 80 % domácností.



graf 5 Domácnosti, kde aspoň jeden člen má mobilní telefon v %



zdroj: 4 INEI