

# 페루 국가협력전략

Country Partnership Strategy for  
the Republic of Peru

2023. 6.

## 관계부처 합동

본 전략은 수원국 정부와의 긴밀한 협의 하에 작성되었으며, 국내 및 수원국 현지의 상황에 따라 변경 가능함



# 목 차

I. 수원국 분석 .....	1
1. 페루 현황 .....	1
2. 주요국 공여활동 .....	4
3. 우리나라 공여활동 .....	6
II. 우리나라의 지원계획 .....	8
1. 기본 방향 .....	8
2. 중점협력분야 별 지원계획 .....	9
III. 이행전략 .....	17
IV. 모니터링 및 개정 .....	18
참고 1. 페루 개황 .....	19
참고 2. 중점협력분야별 우수사례 .....	21
참고 3. UN SDSN Index .....	25



# I. 수원국 분석

## 1 페루 현황

### [1] 전략적 중요성

- (안정적 성장) 페루의 코로나 이전 10년간 평균 경제성장률은 4.5%('10~'19)으로 역내 평균성장률(2.2%) 2배에 달하는 빠른 성장세

#### <페루 주요 경제지표>

경제지표	단위	2019	2020	2021	2022 <sup>e</sup>	2023 <sup>f</sup>
GDP	억 달러	2,323	2,058	2,259	2,393	2,538
1인당 GDP	달러	7,006	6,145	6,679	7,005	7,353
경제성장률	%	2.2	-11.0	13.6	2.7	2.6

자료 : 한국수출입은행 2023 세계국가편람

- (전략적 동반자 관계) 한-페루는 포괄적 전략적 동반자 관계를 기반으로, 외교\* 및 경제·통상\*\* 전 분야에 걸쳐 높은 협력수준 유지중

\* 2023년은 한-페루 수교 60주년의 해

\*\* '11년 한-페루 FTA 발효 후 양국간 교역 규모는 10년간 연평균 6% 성장

- (경제협력 잠재력) 페루는 중남미 진출을 위한 허브 국가이자 테스트베드 시장이며 구리, 아연, 천연가스 등 주요 자원 보유국\*

\* 페루의 광물생산량 세계 순위('20) : 구리(2위), 아연(3위)

- 특히, 중남미에서 가장 적극적인 대외개방·親 시장정책\*을 추진 중이며, 1천만 수도권 인구와 신흥 중산층 등 시장 잠재력도 큰 편

\* 꾸준한 FDI 유입으로 외환보유고 안정적, WB 기업경영여건 순위도 중남미 5위 수준

- (개발협력 유망국) 비교적 높은 소득수준(중고소득국)을 기반으로, 우리 강점인 그린 및 ICT 분야에서 ODA 협력 잠재력 다대

## [2] 수원국 발전 제약요인

페루의 지속가능발전목표 이행상황('22, UN)

								
빈곤 감소	식량안보	건강 및 웰빙	교육	성평등	물과 위생	에너지	경제성장	산업·혁신인프라
								
불평등 해소	지속가능한 도시	지속가능 생산소비	기후변화 대응	해양생태계 보전	육상생태계 보전	평화정의제도	지구촌 협력	

\* 자료 출처 : UN SDSN Index('22) 및 Sustainable Development Report 2022

※ **SDGs '심각' 분야** : 건강 및 웰빙(SDG3), 양질의 일자리와 경제성장(SDG8), 불평등 완화(SDG10), 해양생태계 보전(SDG14), 육상생태계 보전(SDG15), 평화·정의·제도(SDG16)

### └ SDG 3 연계

- (보건위생) 모자보건·HIV 감염 등에서는 SDG 목표를 달성했으나, 영아 백신접종률은 최근 악화되는 추세로 주의 필요

\* WHO 권고 영아 필수백신 접종률(UN) : ('01) 97% → ('20) 72%

### └ SDG 14, 15 연계

- (환경보호) SDG 목표 달성을 위해 해양 수질\* 개선이 필요하며, 생물다양성 보존을 위한 시스템\*\* 구축도 미흡한 측면

\* 해양 건강 지수(UN, '20) : 57/100점 \*\* 육상·담수 보호구역 지정률(UN, '20) : 30%, 50%

### └ SDG 16 연계

- (공공행정) 부패인식지수가 100점 기준 36점('22년), 전체 180개국 중 101위 수준으로 정부의 투명성은 높지 않은 편

### └ SDG 9 연계

- (교통) 물류성과지수(LPI)가 지속 하락\* 중이며, 특히 물류·교통 인프라 및 운용 역량, 도심 교통혼잡을 집중 개선할 필요\*\*

\* Logistics Performance Index(IMF) : ('14) 2.72 → ('16) 2.62 → ('18) 2.28

\*\* 리마시의 교통혼잡지수는 세계 19위('21, 42%)로 혼잡도 심각

※ (참고) 인도적지원-개발-평화 연계(HDP Nexus) 현황 SDG 16 연계

- 페루에 100만 이상의 베네수엘라 난민이 체류 중이나, 기초서비스 접근이 어려운 상황
- 페루의 지방빈곤율<sup>40.8%</sup>은 도시<sup>14.6%</sup> 대비 3.6배로, 아마존 등 소외지역 고려한 지원 필요

### [3] 수원국 개발 계획

- (장기전략) '2050 비전 페루(Visión del Perú al 2050)' 발표('19)
  - '인간 존엄성 수호'를 목표로, ▲균등한 기회 제공 ▲환경보호와 기후변화 대응 ▲경제발전 및 고용 확대 ▲인권보호와 폭력 방지 ▲효율적·투명한 정부 등 5대 전략축 제시
- (중기전략) 페드로 카스티요 대통령 취임 계기 「국가기본정책 '21-'26」을 발표('21.6월) 했으나 탄핵, 디나 볼루아르테 부통령 직위 승계('22.12월) 후 임기 동안 적용될 새로운 「국가기본정책」 수립('23.3월)
  - ▲경제 재활성화 ▲사회 보호장치 강화 ▲지방 발전 ▲교육 강화 ▲국민 건강 증진 ▲삶의 질을 위한 인프라 확충 등 9대 전략축 제시

#### < 페루 국가발전전략 주요내용\* >

전략체계 (추진기간)	전략목표 및 전략축
장기전략 (‘19~’50)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 전략명 : 2050 비전 페루(Visión del Perú al 2050)</li> <li>■ 전략목표 : 인간의 존엄성 수호</li> <li>■ 5대 전략축 : 1. 균등한 기회 제공 2. 환경보호와 기후변화 대응 3. 경제발전과 고용 확대 4. 인권보호와 폭력 방지 5. 효율적이고 투명한 정부 수립</li> </ul>
중기전략 (‘23~’26**)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 전략명 : 국가기본정책(La Política General de Gobierno)</li> <li>■ 9대 목표 : 1. 사회 평화 및 거버넌스 2. 국가적 협의 및 소통 3. 발전을 위한 사회 보호 4. 경제 재활성화 5. 지방 발전 진흥 6. 부패 척결·공공질서·안보·국가 주권 수호 7. 교육 부문 회복 8. 전 국민의 건강할 권리 9. 삶의 질 향상을 위한 인프라·서비스</li> </ul>

\* 자료: Visión del Perú al 2050, Política General de Gobierno 2023-2026

\*\* 디나 볼루아르테 부통령의 대통령 직위 승계 후 수립, 중기전략 적용 기간은 현 대통령 임기 동안 적용

#### [4] 수원 체계

- 재정부, 외교부, 국제협력청 등 3개 부처가 유·무상원조를 담당
- 유상원조 : 재정경제부(MEF, Ministerio de Economía y Finanzas)
  - 무상원조 : 외교부(MRE, Ministerio de Relaciones Exteriores),  
외교부 국제협력청(APCI, Agencia peruana de Cooperación Internacional)

## 2 주요국·기관 공여 활동

- (지원총액) '11~'20년 국제사회의 對페루 지원규모는 약 58억 달러

< 페루의 ODA 수원 추이(단위: 백만 달러) >

연도	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	총계
금액	734.2	545.9	520.3	516.4	569.5	507.2	611.9	585.3	604.8	645.3	5,840.7

주 : 총지출액, 고정가격 기준 / 자료: OECD

- (지원현황) '11~'20년 ODA 지원 비중은 DAC 회원국이 87.6%로 가장 크고, 다자기구 12.2%, non-DAC 회원국이 0.2%를 차지

<對 페루 ODA 공여 순위>

<양자 원조>

순위	국가	금액 (백만달러)	비중
1	독일	1,491.5	29.2%
2	미국	1,240.5	24.2%
3	일본	651.3	12.7%
4	프랑스	420.7	8.2%
5	스페인	308.4	6.0%
6	스위스	248.6	4.9%
7	캐나다	240.7	4.7%
8	벨기에	154.6	3.0%
9	한국	110.5	2.2%
10	노르웨이	63.8	1.2%
양자 ODA 총액		5,115.7	100.0%

<다자 원조>

순위	기구	금액 (백만달러)	비중
1	EU	436.8	61.5%
2	GEF	68.9	9.7%
3	IADB(IDB)	63.7	9.0%
4	Global Fund	59.2	8.3%
5	UNFPA	15.7	2.2%
6	UNICEF	11.6	1.6%
7	ILO	7.6	1.1%
8	CERF	7.4	1.0%
9	UNAIDS	5.7	0.8%
10	UNDP	5.6	0.8%
다자 ODA 총액		710.3	100.0%

주 : '11~'20년 총지출 합계액 / 자료: OECD



○ (지원전략) 미주개발은행, 세계은행, EU, 독일, 미국 등 주요 공여기관 및 공여국은 對페루 지원전략을 마련

- 환경보호 및 기후대응(IDB, WB, EU, 獨, 美), 공공부문 역량강화(IDB, EU, 美), 기초 서비스 확대(IDB, WB) 등에 중점 지원중

**<주요 공여국·기관의 對페루 중점지원분야>**

공여국/기관	중점지원분야
미주개발은행	1. 생산성 증대 2. 공공행정의 효율성 개선 3. 기초 서비스 확대(보건, 치안) 4. 환경보호와 기후변화 대응
세계은행	1. 경제 성장을 위한 생산성 향상 2. 사회 서비스 확대(식수, 위생, 보건, 영양, 법률) 3. 환경 보존과 기후 위기 대응
EU	1. 녹색·포용적 경제로 전환과 경제발전 2. 사회적 불평등 해소와 베네수엘라 난민 지원 3. 정치 안정과 치안 개선
독일	1. 기후위기 대응과 환경보존 2. 기후변화에 적응하는 도시 개발(신재생에너지, 물관리, 교통) 3. 부패 감소, 공공행정의 현대화 및 간소화
미국	1. 전통적 코카 재배 지역의 경제·사회 발전 2. 공공과 민간 부문에서 부패 감소 3. 환경보호 및 천연자원 관리

### 3

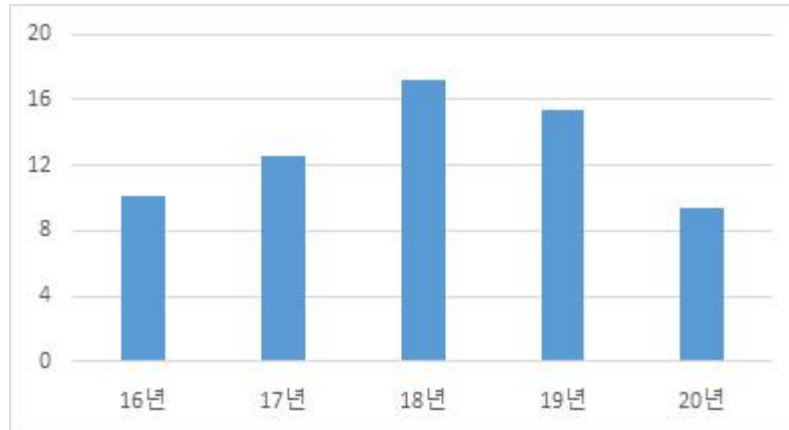
## 우리나라 공여활동

□ (지원규모) 우리 정부는 지난 5년간('16-'20) 총 6,483만 달러 제공

○ 지난 5년간 차관 지원 없이 전액 무상원조만 제공

#### < 한국의 對페루 ODA 지원규모 추이 ('16-'20) >

(단위: 백만달러)

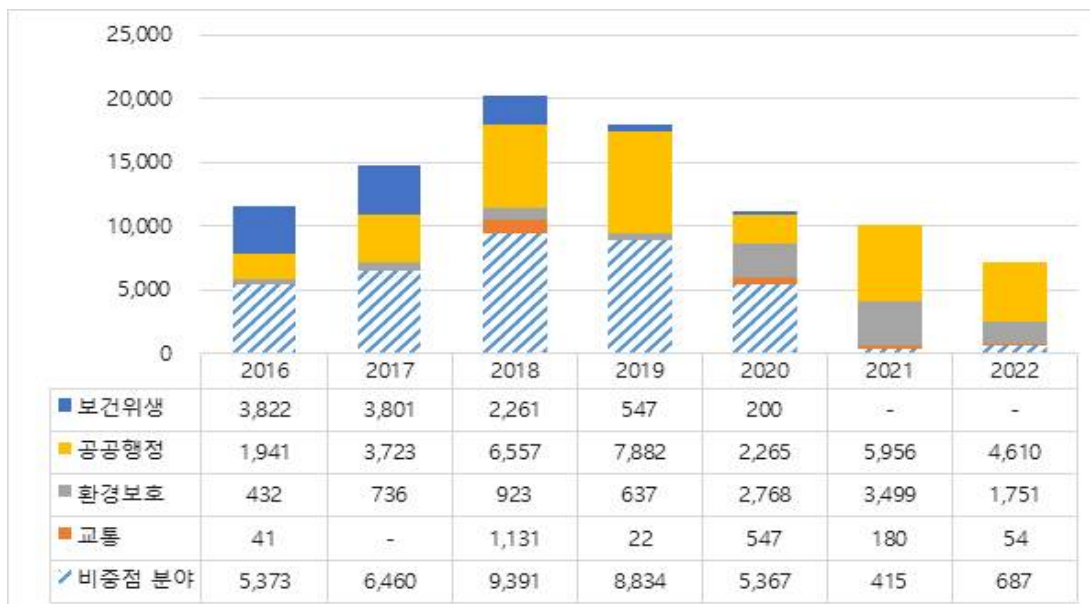


자료 : OECD.Stat

○ 최근('21~'22년) 공공행정, 환경보호 분야에 재원을 집중 투입중

#### < 중점 협력분야 지원 규모 및 비중 >

(단위: 백만원, %)



주 : '16~'20은 지원실적, '20~'21은 중합시행계획 상 예산액 기준

자료: 대한민국 ODA 통합정보포털

**< 페루 주요 ODA 사업 >**

분야	시행 기관	사업명	총예산 (억원)	시작	종료
보건 위생	KOICA	리마 및 까야오 건강증진 프로그램	88.71	2013	2018
	KOICA	파차쿠텍 보건의료 역량강화사업	37.70	2013	2018
	KOICA	찬차마요 보건의료 역량강화사업	28.25	2013	2018
	KOICA- NGO	도시빈민지역(Carabayllo) 여성자립형 건강가족자활센터 구축 사업(KOICA-국제한인간호재단)	3.58	2017	2019
	기재부	(KSP-WB 공동컨설팅) 의료정보 관리시스템의 투명성 및 책임성 제고	2.80	2017	2018
	KOICA	취약계층 건강보험 심사절차 디지털화 및 원격의료 플랫폼 구축사업	84.70	2021	2026
공공 행정	KOICA	중소 수출입기업을 위한 전자무역업무 개선사업	56.00	2014	2021
	KOICA	국가문화유산 통합등록 및 관리시스템 구축사업	82.40	2015	2023
	KOICA	ICT 기반 혁신창업 활성화 지원사업	91.20	2016	2024
	산업부	페루의 법정계량 제도 및 제품안전 제도 전수	7.00	2016	2020
	행안부	한-페루 전자정부 협력센터 운영	14.39	2017	2019
	국토부	지속가능한 도시 시스템 구축을 위한 국가 스마트시티계획 수립	9.00	2021	2021
	KOICA	평화판사 역량강화를 통한 지역사회 젠더폭력 대응력 개선사업	72.60	2021	2027
	행안부	한-페루 전자정부 협력센터 운영	14.49	2021	2023
	국조실	국제기술혁신협력사업	9.12	2022	2024
환경 보호	KOICA	아마존지역 태양광에너지 기반 바이오 비즈니스 생산성 제고모델 수립사업	20.7	2017	2023
	산업부	권역별 정책컨설팅 지원사업 (페루 건물에너지효율 등급 및 BEMS 보급 정책컨설팅)	8.05	2017	2020
	환경부	리막강 통합수자원 관리 사업	50.0	2018	2020
	KOICA	지속가능한 광산 환경복원력 증진사업	76.2	2020	2025
	산업부	에너지 정책컨설팅 지원사업(페루 건물분야 ICT 기반 에너지 효율 및 수요관리 정책수립)	13.0	2021	2025
	해수부	기후변화 대응 수산양식교육 역량 강화사업	60.00	2022	2025
	KOICA	쿠스코시 폐기물 통합관리 및 순환경제 구축 사업	50.85	2022	2027
교통	국토부	아레키파 도시교통(ITS 등) 개발	8.20	2018	2018
	기재부	(KSP) 페루 파나맥스급 및 포스트파나맥스급 선박제조 관련 시설 구축 및 현대화 전략수립	4.62	2019	2020
	기재부	(KSP) 페루 스마트시티 설립을 위한 전략 수립 방안	6.00	2020	2021

자료: 대한민국 ODA 통합정보포털 통계

## II. 우리나라의 지원계획

### 1 기본 방향

**2050  
국가발전전략  
(2019-2050)**

1. 평등한 기회, 차별없는 사회
2. 기후변화 대응을 위한 지속가능한 자원, 환경 관리
3. 양질의 고용과 친환경에 기반한 지속가능한 발전
4. 민주, 평화, 인권 존중, 비폭력
5. 효율적·투명한 정부, 부정부패 없는 공정한 사회

**국가기본정책  
(2023~2026\*)**

1. 사회 평화 및 거버넌스
2. 국가적 협의 및 소통
3. 발전을 위한 사회 보호
4. 경제 재활성화
5. 지방 발전 진흥
6. 부패 척결공공질서안보국가 주권 수호
7. 교육 부문 회복
8. 전 국민의 건강할 권리
9. 삶의 질 향상을 위한 인프라·서비스

**한국의 지원목표**

**우리 강점인 그린·ICT를 활용해  
페루의 신성장동력 창출과 지속가능한 발전을 지원**

중점분야별

지원방향

**공공행정  
(ICT)**

- 디지털 정부 구축 등 **공공행정의 디지털 전환** 촉진
- **ICT 생태계** 조성을 위한 제도·역량강화 지원
- \* 관련 국가기본정책 목표 : 5.1, 6.2, 4.4
- \* 관련 SDGs 세부목표 : SDG 16.6, 9.b

**환경보호**

- 오염정화시설 구축, 환경관리 역량강화 등 **환경 보전**
- 온실가스 감축 및 기후적응력 강화 등 **기후변화 대응**
- \* 관련 국가기본정책 목표 : 4.6, 4.7
- \* 관련 SDGs 세부목표 : SDG 11.5, 11.b, 13.1, 13.2

**보건위생**

- 건강보험·원격의료 등 **보건의료 시스템 디지털화**
- 아마존 지역 및 도시 취약계층 **감염병 대응 역량 강화**
- \* 관련 국가기본정책 목표 : 8.2, 8.3
- \* 관련 SDGs 세부목표 : SDG 3.3, 3.8

**교통**

- **지능형교통체계 등 ICT 기반 교통시스템 구축·운영** 지원
- \* 관련 국가기본정책 목표 : 9.4
- \* 관련 SDGs 세부목표 : SDG 9.1, 11.2

**(1) 공공행정(ICT)****□ 개발 수요**

- 페루 정부는 '2050 발전전략'을 통해 투명하고 효율적인 공공서비스 강화와 기술혁신 진흥을 주요 목표로 제시
  - 이에 따라 △전자문서 시스템 △전자세정 시스템 △첨단수사 시스템 등 다양한 분야에서 정부행정의 디지털화 수요 다대
- 산업구조가 광업·수산업 등 1차 산업에 집중되어, 소프트웨어 기반 4차 산업으로의 이행을 통해 지속가능한 신성장동력 발굴 필요

**< 페루 국가기본정책(2023) 중 공공행정·ICT 관련 주요 목표 >**

- 5.1. 재화·서비스 품질 보장을 위한 주·지역 정부 운영 현대화
- 6.2. 공공서비스 통합 모델 강화
- 4.4. 경제성장 및 경쟁력·생산성 강화를 위한 중소기업 중심의 기업 발전 지원

**□ 기본 지원 방향**

- 기초행정·세정·수사 등 다양한 공공행정분야의 디지털 전환을 촉진하고, 이를 통한 공공행정 역량강화 및 공공서비스 질 개선
- ICT 기반 기업을 양성하여 산업 분야를 다각화하고 기술혁신을 통해 기업·경제가 성장할 수 있도록 ICT 생태계 강화 지원

**□ 세부 실행계획**

- (디지털 전환) 공공부문 문서관리 시스템, 대국민 정부서비스 시스템 등을 통합·개선하여 디지털 정부 구현
- (ICT 생태계 강화) ICT 기반 창업교육을 제공하고, 스타트업 활성화 등 ICT 생태계 조성을 위한 제도적 지원체계 강화

**※ 관련 SDGs 세부목표**

- (SDG 16.6) 책임있고 효과적이며 투명한 제도 개발
- (SDG 9.b) 개도국의 국내 기술개발, 연구 및 혁신 지원

## □ 대표 사업

- 사업 1 : 페루 클라우드 기반 중앙부처 전자문서 통합관리시스템 구축사업

추진 기관	한국국제협력단(KOICA), (수원국측) 총리실	총 사업비	110억원
사업 유형	프로젝트	사업 목표	페루 중앙부처간 전자문서 시스템 디지털화를 통한 효율성 제고
추진 일정	타당성 조사 : '21년 / 집행 : '23-'27년		
사업 내용 (협업체계 포함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ BPR/ISP 컨설팅</li> <li>○ 통합전자문서 시스템 구축</li> <li>○ 정부관계자 역량강화</li> <li>※ 한국지능정보사회진흥원(NIA)에서 페루 총리실 내 설립한 한-페 디지털정부협력센터(DGCC)를 통해 전자문서 구축방향 공동기획</li> </ul>		
예상 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통합전자문서 관리시스템 전자문서 송수신 건수</li> <li>○ BPR/ISP 보고서 수립 건수</li> </ul>		

- 사업 2 : 페루 ICT 기반 혁신창업 활성화 지원사업

추진 기관	한국국제협력단(KOICA), (수원국측) 과학기술위원회	총 사업비	91억원
사업 유형	프로젝트	사업 목표	ICT 기반 우수 스타트업 발굴 및 육성을 통한 창업생태계 활성화 지원
추진 일정	타당성 조사 : '14년 / 집행 : '16-'24년		
사업 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공공혁신 창업지원 인프라 구축</li> <li>○ 창업보육 초청연수 및 현지교육</li> <li>○ 창업 경진대회 개최 및 우수 스타트업 지원</li> </ul>		
예상 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 혁신·창업 스타트업 증가율</li> <li>○ 공공혁신창업 프로그램의 타기관 확산 수</li> </ul>		

## [2] 환경보호

### □ 개발 수요

- 페루 정부는 '국가기본정책'을 통해 △순환경제 증진 △친환경 투자 확대 △기후변화 완화·적응책 추진 등 제시
- 페루는 '2050년 탄소중립'을 목표로 하는 기후목표 상향동맹\*에 가입('22)하는 등 온실가스 감축을 위한 전 지구적 대응에 동참

\* Climate Ambition Alliance : Net Zero 2050목표

#### < 페루 국가기본정책(2023) 중 환경 관련 주요 목표 >

- 4.6. 수자원 안보 중심의 기후변화 완화·적응책 추진
- 4.7. ▲부정적 환경 영향의 예방·관리·완화, ▲지속가능한 경제투자 증진, ▲화학물질 통합관리 매커니즘 강화, ▲순환경제 증진

### □ 기본 지원 방향

- 불법 채굴, 벌목 등으로 훼손된 환경의 기능 회복을 위한 환경보전
- 온실가스 감축(흡수량 증대) 및 기후변화 적응력 강화 등을 통해 지속가능한 탄소중립 사회 기반 마련

### □ 세부 실행계획

- (환경보전) 오염 정화시설 구축 등을 통해 환경복원력을 증대하고, 공공부문의 환경관리 역량강화를 통한 환경 지속가능성 제고
- (기후변화 대응) 폐기물 관리·에너지 효율화·탄소흡수원 보존 등을 통한 온실가스 감축 및 지역주민의 기후변화 적응력 강화 지원

#### ※ 관련 SDGs 세부목표

- (SDG 11.5) 재해·재난으로 인한 인적·경제적 피해 대폭 감소
- (SDG 11.b) 기후변화 완화·적응, 재난회복력 대응역량 강화, 통합 재난위기관리 구축·시행
- (SDG 13.1) 기후관련 위험요소와 자연재해에 대한 적응역량·탄력성 강화
- (SDG 13.2) 국가 정책·전략 및 계획에 기후변화 조치 반영·통합

## □ 대표 사업

### ○ 사업 1 : 페루 지속가능한 광산 환경복원력 증진사업

추진 기관	한국국제협력단(KOICA), (수원국측) 에너지광업부	총 사업비	76억원
사업 유형	프로젝트	사업 목표	광해복구 기술역량 강화, 인지 제고 및 정보화를 통한 광산지역 환경복원력 강화
추진 일정	타당성 조사 : '18년 / 집행 : '20-'25년		
사업 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시범대상지역 광산배수처리(오염수정화) 시설 구축</li> <li>○ 가행광산 환경복원 기반 폐광계획(PCM) 정보화 시스템 구축</li> <li>○ 국가 광산 환경복원 및 광해관리 역량강화</li> <li>○ 광해 홍보관 구축</li> </ul>		
예상 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 광산배수처리 역량강화 인력 수</li> <li>○ 폐광계획 정보화 시스템 구축 건수</li> </ul>		

### ○ 사업 2 : 페루 쿠스코시 폐기물 통합관리 및 순환경제 구축사업

추진 기관	한국국제협력단(KOICA), (수원국측) 쿠스코 시청	총 사업비	51억원
사업 유형	프로젝트	사업 목표	폐기물을 분리배출하여 퇴비로 재활용함으로써 매립 처분되는 폐기물 최소화
추진 일정	타당성 조사 : '20년 / 집행 : '22-'27년		
사업 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 폐기물 통합관리체계 및 순환경제 마스터플랜 수립</li> <li>○ 폐기물 통합관리 초청연수</li> <li>○ 퇴비화 시범시설 및 환경교육관 구축</li> <li>○ 분리배출 시범사업 및 지역주민·관광객 인식 제고 활동</li> </ul>		
예상 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연간 온실가스 감축량</li> </ul>		



### (3) 보건위생

#### □ 개발 수요

- 페루 정부는 '국가기본정책'을 통해 △백신 접종 확대 △보건 인프라·서비스 개선 △취약계층 보건 서비스 접근성 개선 등 강조
  - 특히, 통합보건 네트워크시스템\*에 의료기관을 통합해 ▲기초 의료 서비스 강화 ▲소외지역 원격의료 적용 ▲지역병원 전문화 등 추진

\* RIS : Redes Integradas de Salud

- 페루에 정기적으로 창궐하는 말라리아, 뎅기열 등과 같은 인수간 상호전파되는 매개질환에 대한 효과적 질병관리 필요

#### < 페루 국가기본정책(2023) 중 보건위생 관련 주요 목표 >

- 8.2. 보건 인프라·의료 자재·서비스의 다각도 개선
- 8.3. 취약 계층의 보건 서비스 접근성 증진

#### □ 기본 지원 방향

- 디지털 기반 보건의료정보·자원관리 역량 강화 및 온라인 원격 의료 플랫폼 구축 등 보건의료 시스템 디지털화
- 도심 및 아마존 취약계층에 빈번히 발생하는 감염병 대응역량 강화

#### □ 세부 실행계획

- (보건의료 디지털화) 통합건강보험 청구·심사체계 자동화를 통해 보험 재정관리체계 효율화와 신속한 보건서비스 제공에 기여
- (감염병 대응) 원헬스 개념\*을 적용한 감염병 진단·감시 체계 구축 및 의료인력 역량강화를 통한 취약계층 감염병 대응역량 강화

\* 사람, 동물, 생태계 사이의 연계를 고려한 보건 개념

#### ※ 관련 SDGs 세부목표

- (SDG 3.3) AIDS, 결핵, 말라리아 및 소외열대질환 확산 종식 및 수인성 질병 등 기타전염병 방지
- (SDG 3.8) 양질의 필수 보건서비스 및 필수 의약품 접근 등 보편적 건강보장서비스 제공

## □ 대표 사업

- 사업 1 : 페루 취약계층 건강보험 심사절차 디지털화 및 원격의료 플랫폼 구축사업

추진 기관	한국국제협력단(KOICA), (수원국측) 보건부	총 사업비	85억원
사업 유형	프로젝트	사업 목표	건강보험심사청구 업무 디지털화 및 온라인 기반 원격의료 서비스 기능보완
추진 일정	타당성 조사 : '19년 / 집행 : '21-'26년		
사업 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 건강보험 심사청구 통합관리 플랫폼 개발</li> <li>○ 원격의료 확장플랫폼 구축</li> <li>○ 정책 컨설팅 및 관계자 역량강화</li> </ul>		
예상 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 건강보험 심사청구 업무처리 시간 감소율</li> <li>○ 심사청구 정정 건수 감소율</li> <li>○ 원격의료 소외지역 병원간 협진체계 이용률</li> </ul>		

- 사업 2 : 페루 아마존 지역 원헬스 기반 매개체 감염병 대응역량 및 보건의료체계 강화사업

추진 기관	한국국제협력단(KOICA), (수원국측) 로레토 주정부 및 보건부	총 사업비	165억원
사업 유형	프로젝트	사업 목표	페루 아마존 지역의 매개체 및 인수공통 감염병 대응역량 강화를 통해 지속되는 건강위험을 완화
추진 일정	타당성 조사 : '23년 / 집행 : '24-'30년		
사업 내용 (협업체계 포함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지역표준실험실 신축</li> <li>○ 감염병 진단장비 지원</li> <li>○ 관계자 역량강화</li> <li>※ USAID 국제보건안보 프로그램을 통해 KOICA 사업과 인수공통 감염병 감시체계 구축, 인적자원 역량강화 부문에서 협력</li> </ul>		
예상 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지역표준실험실 진단검사 증가율</li> <li>○ 주요 감시대상 질병발생 보고율</li> <li>○ 국내외 학술대회 발표 건수</li> </ul>		

## (4) 교통

### □ 개발 수요

- 페루 정부는 '국가기본정책'을 통해 삶의 질 향상을 위한 교통 인프라·서비스 향상을 중점 목표로 제시

< 페루 국가기본정책(2023) 중 교통 관련 주요 목표 >

■ 9.4. 인프라 격차 해소 및 교통·통신 투자 진흥

- 특히, 페루 정부는 수도권 도시교통 마스터플랜 수립, 전문기관\* 설립 등 도시교통 효율화\*\*·대중교통 개선 정책을 중점 추진 중

\* 리마 및 카야오 광역교통청(ATU) 설립('18)

\*\* 리마시 교통혼잡지수는 세계 19위('21, 42%)로, 도로 혼잡이 극심한 상황

### □ 기본 지원 방향

- 첨단신호 운영시스템, 버스운행 관리시스템 등 ICT에 기반한 교통시스템 구축·운영 지원
- 민간사업을 무상원조 사업과 연계시키는 등 다양한 사업 형태를 고려하여 우리 기업 진출과 시너지 효과 모색

### □ 세부 실행계획

- 한국이 기술적 강점을 보유한 지능형교통체계(ITS) 도입지원 등을 통한 ICT 기반 교통 시스템 개선
- 지능형교통체계(ITS) 도입시 기술적 강점을 보유한 우리기업 진출 등을 고려하여 무상원조와 여타 사업간 연계 제고

#### ※ 관련 SDGs 세부목표

- (SDG 9.1) 경제발전·삶의 질 제고를 위한 지속가능하며 회복력있는 사회기반시설 구축
- (SDG 11.2) 안전·저렴, 지속가능한 공공 교통시스템 제공

## □ 대표 사업

- 사업 : 페루 도로안전을 위한 지능형 교통시스템 구축 역량강화

추진 기관	한국국제협력단(KOICA), (수원국측) 교통통신부	총 사업비	6억원
사업 유형	컨설팅	사업 목표	안전한 페루 도로환경 구축을 위한 지능형 교통시스템 디지털 기술 역량강화
추진 일정	집행 : '24-'26년		
사업 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 디지털 전환을 통한 도로안전 통합관리 초청연수</li> <li>○ 지능형 교통시스템 및 기술의 지속가능한 운영 초청연수</li> </ul>		
예상 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 액션플랩 수립 건수</li> <li>○ 연수생 만족도 및 학업 성취도</li> </ul>		

### III. 이행전략

#### 1 연계 및 협력 강화 방안

##### □ 각 시행부처 ODA 사업간 효과성 연계

- \* 교육부 국제협력선도대학 육성지원 사업을 통해 2022년 페루 국립공과대학교 내 사이버보안학과가 신설되었으며, 졸업생이 배출되는 시점부터 사이버보안학과 졸업생을 KOICA 사이버 수사역량 강화사업 내 투입하는 등 ODA 융합
- \*\* 한국지능정보사회진흥원(NIA)에서 페루 총리실 내 설립한 한-페 디지털정부협력센터(DGCC)를 통해 KOICA 전자문서시스템 사업을 공동기획하는 등 사업연계 강화

##### □ 국제기구 및 타공여기관과의 협력 활성화

- 아마존 지역, 난민 거주 지역 등 접근성이 떨어지는 지역 대상 사업의 경우 IOM, PAHO 등 전문성 있는 국제기구와 협력
- 타공여기관과의 협력을 통한 선진공여국의 전문성 활용
- \* KOICA 감염병 대응사업의 경우 USAID 국제보건안보 프로그램과 연계하기 위한 감염병 대응 공동파트너십 구축 예정

#### 2 원조효과성 제고 방안

##### □ 수원국 개발협력 전략 및 우리정부 ODA 정책과의 정합성 고려

- 페루 국가발전전략(2019-2050) 및 국가정책(2021-2026) 등 페루 정부 주요 전략과 연계한 중점분야 사업 집중 발굴
- 우리 정부의 그린뉴딜 ODA 추진전략('21.7월) 및 과학기술·ICT ODA 추진전략('22.1월)에 기반하여 환경 및 공공행정(ICT) 분야 사업 추진

##### □ 우리 기업의 후속사업 연계를 통한 ODA 지속가능성 확보

- 페루는 고중소득국(UMIC)으로 분류됨에 따라 ODA 사업 종료 이후 자체예산으로 후속사업을 진행하는 경우가 다수 있으며, 이 경우 ODA를 우리기업 진출 확대를 위한 교두보로 활용함과 동시에 기존사업의 결과를 환류하여 사업의 지속가능성 확보

## IV. 모니터링 및 개정

### 1 모니터링 방안

- ▲기관별 예비사업 공유, ▲전략-사업간 부합성 심사, ▲수원국 ODA 정책협의회 등을 통해 사업 발굴부터 종료까지 ODA 사업 모니터링 현황 공유 및 개선방안 등을 논의
  - ODA 포털을 통한 기관별·단계별(예비·진행 등) 사업 정보 공유 추진
  - 국제개발협력사업협의회 및 사업전략 협의회 등 주관·시행기관 간 협의체를 통해 유무상 사업 연계 방안 및 민관 협업 가능 방안 등 협의
  - 전략-사업간 부합성 심사를 통해 중점협력국별 CPS가 유·무상 ODA 사업에 적절히 반영되는지 검토·심사
  - 수원국 현지 방문 혹은 화상 회의 등의 방식으로 수원국 ODA 정책협의회를 개최하여 현지 ODA 사업 현황 청취

### 2 차기 CPS 개정 계획

- 페루 중기개발계획이 '26년 종료되므로, 차기 개발계획을 CPS에 반영하기 위해 '27년부터 CPS 개정 착수, '28년에 CPS 개정 추진
  - \* CPS와 수원국 국가개발계획 적용기간을 일치시키고, 양 전략간 정합성 강화
  - 다만, 수원국 개발계획 수립 지연, CPS 수립절차 지연 등 불가피한 사유 발생시 CPS의 적용기간을 1~2년 내에서 탄력적으로 연장

## 참고 1

## 페루 개황

### 1 국가 개황

일 반	
- 면 적 : 1,285천 km <sup>2</sup> (한반도의 5.8배)	- 언 어 : 스페인어, 케추아어, 아이마라어(공용어)
- 수 도 : Lima	- 종 교 : 카톨릭(60%), 기독교(15%)
- 인 구 : 34.2백만 명('22)	- 민 족 : 메스티조(60%), 아메리칸 인디언(26%), 백인(6%)
정 치	
- 독립일 : 1821. 7. 28.(스페인)	- 국가원수 : Dina Boluarte 대통령
- 정치체제 : 대통령중심제	- 의 회 : 단원제(130석)
경 제	
- GDP : 2,393억 달러('22)	- 주요 수출품 : 구리, 금, 정제유, 아연, 열대과일, 납, 철
- 1인당 GDP : 7,005달러('22)	- 주요 수입품 : 정제유, 원유, 자동차, 방송 장비
- 화폐단위 : Peruvian Sol(S)	- 부존자원 : 구리, 은, 금, 석유, 임산자원, 어족자원, 철광석, 석탄, 인산염, 탄산칼륨, 수력자원, 천연가스
- 회계연도(FY) : 1. 1. ~ 12. 31.	- 국제신인도 : OECD (3등급), Moody's (Baa1), Fitch (BBB)
- 산업구조 : 서비스업 56%, 제조업 37%, 농업 7%('21)	

자료 : 한국수출입은행 2023 세계국가편람

### 2 주요 경제 지표

경제지표	단위	2019	2020	2021	2022 <sup>e</sup>	2023 <sup>f</sup>
G D P	억 달러	2,323	2,058	2,259	2,393	2,538
1 인 당 G D P	달러	7,006	6,145	6,679	7,005	7,353
경 제 성 장 륜	%	2.2	-11.0	13.6	2.7	2.6
재 정 수 지 / G D P	%	-1.4	-8.3	-2.5	-2.3	-2.3
소비자물가상승률	%	2.1	1.8	4.0	7.5	4.4
환율(달러당, 연중)	솔(Sol)	3.3	3.5	3.9	3.8	4.0
경 상 수 지	백만 달러	-1,680	2,398	-5,273	-8,479	-7,944
경 상 수 지 / G D P	%	-0.7	1.2	-2.3	-3.5	-3.1
상 품 수 지	백만 달러	6,879	8,196	14,833	11,340	8,180
수 출	백만 달러	47,980	42,905	63,151	66,274	63,496
수 입	백만 달러	41,101	34,709	48,317	54,934	55,316
외 환 보 유 액	백만 달러	64,919	71,442	73,492	70,959	71,572
총외채잔액	백만 달러	80,200	88,768	103,677	104,669	103,259
총외채잔액/GDP	%	34.5	43.1	45.9	43.7	40.7

자료 : 한국수출입은행 2023 세계국가편람

## 3

## 우리나라와의 관계

외교관계수립내용	1963. 4. 1 수교 (북한과는 1988. 11. 21. 수교)
주요협정체결	무역협정('76), 사증면제각서교환('82), 경제·과학·기술협력협정('84), 문화협정('88), 관광협정('03), 범죄인인도조약('05), 자유무역협정('11), 운전면허상호인정·교환협정('13), 무상원조약정('13), 이중과세방지협약('14), 형사사법공조조약('16), 사회보장협정('19)

## □ 무역현황 (천 달러)

- 주요 수출 품목 : 자동차, 합성수지, 농약 및 의약품
- 주요 수입 품목 : 천연가스, 동광, 석유제품

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
수 출	913,659	802,926	743,728	485,263	793,796
수 입	2,132,881	2,474,365	2,317,814	2,756,311	3,450,101
교역액	3,046,540	3,277,291	3,061,542	3,241,574	4,243,897

자료 : 무역협회, 한국무역통계

## □ 양국 간 투자현황 (투자금액 기준, 천 달러)

구 분	2019	2020	2021	누계(~2022.6)
한국 → 페루 (신규법인수)	4	4	4	75
투자금액(천달러)	211,438	268,903	475,774	3,808,893

자료 : 한국수출입은행 2023 세계국가편람



## 참고 2

## 중점협력분야별 우수사례

### □ 공공 행정(ICT) 분야

사업명	페루 중소 수출입 기업을 위한 전자무역업무 개선사업
추진 기관	한국국제협력단(KOICA)
중점협력분야	공공행정(ICT)
사업 목적	중소기업의 무역관련 업무 전자화 및 온라인상거래 시스템 구축을 통한 업무 절차 간소화 및 산업 경쟁력 제고
사업 지역 및 대상	페루 전역 / 통상관광부 및 중소기업
사업 기간 및 예산	8년('14-'21) / 56억원(무상)
사업 추진 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 페루 정부는 페루 경제의 지속적인 안정 성장과 사회통합 달성에 기여하고 불평등과 성장의 결합을 개선하기 위해 경제의 중추인 중소기업의 경쟁력 강화에 주력함</li> <li>- 페루는 『수출자를 위한 국가 계획』에서 광산/어업 수출 2배 및 기타 수출 3배 확대, 수출 기업 수 2배 확대를 정책 목표로 설정하고, 페루기업의 국제화, 지속가능한 수출, 수출 분야의 경쟁력 강화를 전략과제로 제시</li> <li>- 무역업무 관련 통합서비스를 제공하는 지원 시스템의 부재로 추가적인 수출 확대와 성장이 제약요인으로 작용함에 따라 무역업무 절차의 전자화 및 온라인상거래 시스템 구축 추진</li> </ul>
사업 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 무역 업무 관련 현황 파악 및 정보화 전략 계획 수립</li> <li>- 중소 수출입 기업 무역업무 지원 정보시스템 개발</li> <li>- 온라인 상거래 시스템인 e-Marketplace 구축</li> <li>- 관계자 초청연수 등 역량강화</li> <li>- 시스템 구축 관련 기자재 지원</li> </ul>
사업 추진 성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 우리기업 페루정부의 후속발주 시스템 수주(183만불)</li> <li>- 페루 중소기업 편익 연간 196만불 확보</li> </ul>

## □ 환경보호 분야

<b>사업명</b>	페루 지속가능한 자원개발을 위한 광해관리 정보화 시스템 구축
<b>추진 기관</b>	한국국제협력단(KOICA)
<b>중점협력분야</b>	환경보호
<b>사업 목적</b>	광해정보의 체계적 관리시스템 구축을 통한 지속가능한 자원개발 지원 및 지역 주민의 보건·위생·환경에 기여
<b>사업 지역 및 대상</b>	페루 리마 및 광해발생지역 / 페루 에너지광업부
<b>사업 기간 및 예산</b>	4년('15-'18) / 25억원(무상)
<b>사업 추진 배경</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 중남미지역은 구리, 금, 철광석 등 다양한 금속·비금속 광물 뿐만 아니라 석유, 석탄 등 에너지자원의 보고이자 생산지로서 자원탐사와 개발 투자 대상지로서 중요</li> <li>- 이러한 중남미지역의 대규모 자원보유 및 개발현황에서 비롯되는 특성은 필연적으로 환경 및 사회적 고비용을 동반</li> <li>- 페루는 체계적인 광해관리 시스템의 부재, 전문인력과 기술·경험 부족 등의 원인으로 전국에 산재하여 있는 가행 또는 폐광산에서의 환경피해 현황, 규모 등에 대한 실태파악이 미진</li> </ul>
<b>사업 내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 페루 광해관리 제도 진단 및 컨설팅</li> <li>- 광해관리 시범 공동조사</li> <li>- 광해관리 업무정보화 시스템 구축 및 운영</li> <li>- 전산 기자재 및 현장 조사장비 구매</li> <li>- 광해관리 매뉴얼 개발</li> <li>- 관계자 역량 강화</li> </ul>
<b>사업 추진 성과</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 광해관리 정보화계획(ISP) 수립 및 폐광산 시범현장 공동조사 시행</li> <li>- 페루 광해관리 업무가이드라인 및 기자재 공여</li> <li>- 페루 광해관리 정보화시스템 구축 등</li> </ul>

## □ 보건위생 분야

<b>사업명</b>	페루 파차쿠텍 보건의료 역량강화사업
<b>추진 기관</b>	한국국제협력단(KOICA)
<b>중점협력분야</b>	보건위생
<b>사업 목적</b>	카야오 파차쿠텍 보건소 확장사업 추진으로 기존 수용인력 증대와 지역 건강 수준 향상 기여
<b>사업 지역 및 대상</b>	페루 카야오시 / 페루 보건부
<b>사업 기간 및 예산</b>	8년('13-'20) / 39억원(무상)
<b>사업 추진 배경</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 페루 보건부는 보건분야 발전을 위해 '분야별 전략계획 수립을 통해 7개 보건분야 목표를 통해 모성사망비 감소, 아동 만성영양결핍 축소, 전염성 질환 감소 등의 목표 제시</li> <li>- 페루 보건의료는 지역별, 계층별 격차가 심화되어 있었으며 특히 2011년 기준 모성사망비는 출생아 10만명 당 67명으로 MDG5 모성 건강증진과 관련하여 모성사망비 감소를 2015년까지 출생아 10만명당 45명으로 낮추려는 목표달성을 위한 추가적인 노력 필요</li> </ul>
<b>사업 내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 모자보건소 증축 및 리모델링</li> <li>- 보건소운영계획 수립 컨설팅</li> <li>- 의료인력 역량강화 및 장비 공여 등</li> </ul>
<b>사업 추진 성과</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 보건소 인프라 개선 및 확장</li> <li>- 보건소 의료장비 확충 및 교체</li> <li>- 보건소 의료인력 역량강화</li> </ul>

## □ 교통 분야

<b>사업명</b>	페루 아레키파 도시교통 (ITS 등) 개발 용역
<b>추진 기관</b>	국토교통부
<b>중점협력분야</b>	교통
<b>사업 목적</b>	아레키파의 도시기능 회복과 시민의 안전 및 편의를 증진하고, 지속가능한 개발목표 중 산업, 혁신과 인프라를 달성
<b>사업 지역 및 대상</b>	페루 아레키파 / 페루 교통통신부
<b>사업 기간 및 예산</b>	1년('18) / 8억원(무상)
<b>사업 추진 배경</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 아레키파는 좁고 불완전한 도로망으로 인한 물류비용 및 사회적비용이 과다하게 발생하고 있음. 또한 타 관광도시에 비해 열악한 보행환경과 무분별한 주차가 도시의 발전에 큰 장애요인임.</li> <li>- 개발컨설팅 용역을 통해 단계별, 연차별로 구체적이고 실현 가능한 계획을 수립, 도시 교통 문제를 해소하고 지역 균형 발전을 도모</li> </ul>
<b>사업 내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 아레키파의 도시교통 전망 및 기본방향 수립</li> <li>- 도시교통환경 개선계획 수립</li> <li>- ITS 서비스 도입방안 수립</li> <li>- 국내초청연수</li> </ul>
<b>사업 추진 성과</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 도시교통환경 개선계획 수립</li> <li>- ITS 서비스 도입방안 수립 등</li> </ul>

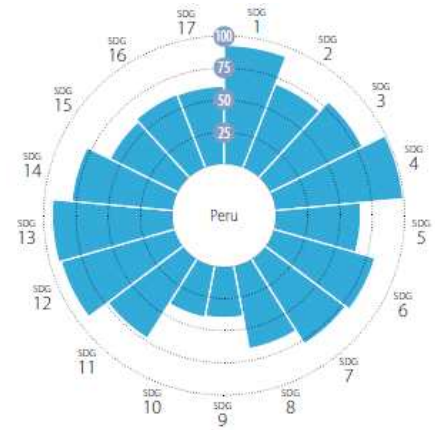
### 참고 3

### 페루 UN SDSN Index

< SDG별 국가 평균 점수 >

□ SDGs 이행 랭킹 : 58위(163개국 중)

○ 국가 점수(총점) : 71.9점



지표	수치 (연도)	등급	동향
<b>SDG 1</b>			
빈곤선 \$1.90/일 이하 인구 비율(%)	1.6('22)	●	↑
빈곤선 \$3.20/일 이하 인구 비율(%)	7.1('22)	●	↗
<b>SDG 2</b>			
영양부족 인구비율(%)	8.7('19)	●	↓
5세 미만 발육 부진 아동 비율(%)	12.2('19)	●	→
5세 미만 저체중 아동 비율(%)	0.4('19)	●	↑
성인 비만율, BMI ≥ 30 (%)	19.7('16)	●	↓
영양단계(2-3점, 높을수록 악화)	2.2('17)	●	↓
곡물수확량(t/ha)	4.5('18)	●	↑
지속가능한 질소관리지수 (0-1.41점, 높을수록 악화)	0.8('15)	●	→
위험한 살충제 수출(톤/100만명당)	2.2('19)	●	●
<b>SDG 3</b>			
모성사망건수(출생아 100,000명당)	88('17)	●	↑
신생아 사망건수(출생아 1,000명당)	6.7('20)	●	↑
5세 미만 사망건수(출생아 1,000명당)	12.8('20)	●	↑
결핵 발병건수(인구 100,000명당)	116('20)	●	→
신규 HIV 감염건수(비감염자 1,000명당)	0.1('20)	●	↑
30~70세 성인 심혈관계 질환, 암, 당뇨, 만성 호흡기질환 연령표준화 사망률(%)	9.7('19)	●	↑
대기오염 기인 사망건수 (인구 100,000명당)	64('16)	●	●
교통사고 사망건수(인구 100,000명당)	13.6('19)	●	→
출생 시 기대수명(년)	79.9('19)	●	↑
15-19세 청소년 출산율(1,000명당)	44.0('17)	●	●
전문인력 주치 출산 비율(%)	92.1('19)	●	→
영아 WHO 권고 예방접종율(%)	72('20)	●	↓
보편적 의료보장 서비스 보장지수(0-100점)	78('19)	●	↑
주관적 웰빙(0-10점)	5.7('21)	●	↗

지표	수치 (연도)	등급	동향
<b>SDG 4</b>			
초등학교 취학 전 유아교육 서비스 이용률(%)	99.7('20)	●	↑
순초등학교 취학률(%)	98.2('20)	●	↑
중학교 졸업률(%)	101.6('19)	●	↑
문해율(%, 15~24세)	99.4('20)	●	↑
<b>SDG 5</b>			
현대적 방식의 가족계획 피임율 (%, 15~49세 여성)	66.6('18)	●	↗
여·남 평균 교육연수 비율(%)	88.4('19)	●	↓
여·남 노동시장 참여율(%)	77.2('20)	●	↑
여성 국회의원 비율(%)	26.2('20)	●	↗
<b>SDG 6</b>			
기본적인 식수 서비스 이용 인구(%)	93.1('20)	●	↑
기본적인 위생 서비스 이용 인구(%)	78.6('20)	●	↗
담수 취수율(%)	6.5('18)	●	●
인공폐수 처리 비율(%)	46.4('18)	●	●
수입에 내재된 물 소비량(m³/명)	701.5('18)	●	●
<b>SDG 7</b>			
전기 접근율(%)	98.3('19)	●	↑
취사 시 청정연료 및 기술 접근가능 인구(%)	83.3('19)	●	↑
난방·전력생산을 위한 연료 연소시 탄소 배출량(MtCO₂/TWh)	0.9('19)	●	↑
총 에너지 공급량중 재생가능에너지 비중	24.5('19)	●	↑
<b>SDG 8</b>			
조정 GDP 성장률(%) (소득 수준 감안)	-6.0('20)	●	●
현대적 노예 피해자(인구 1,000명당)	2.6('18)	●	●
15세 이상 성인 금융계좌 보유 비율(%)	42.6('17)	●	↑
실업률(경제활동인구 대비 %)	4.2('22)	●	↑
근본적인 노동자의 권리 효과적 보장 (0-1, 낮을수록 보장 낮음)	0.5('20)	●	↓
수입에 내재된 치명적인 사고 건수 (인구 100,000명당)	0.2('15)	●	↑

지표	수치 (연도)	등급	동향
<b>SDG 9</b>			
인터넷 이용 인구 비율(%)	65.3('20)	●	↑
모바일광대역 가입자 수(인구 100명당)	74.5('19)	●	↑
물류성능지수 (무역 및 운송 인프라(1-5점))	2.3('18)	●	↓
타임지 고등교육대학 순위(0-100점)	25.4('22)	●	●
과학기술저널 논문 수(인구 1,000명당)	0.2('20)	●	→
연구개발비(GDP 대비 %)	0.1('18)	●	→
<b>SDG 10</b>			
최상위소득 감안 지니계수	41.5('19)	●	↗
팔마 비율(소득 상위 10% 소득점유율을 하위 40% 인구의 소득점유율로 나눈 값)	2.2('18)	●	●
<b>SDG 11</b>			
빈민가에 거주하는 도시 인구 비율(%)	33.1('18)	●	→
도시 미세먼지의 연평균 수준	23.3('19)	●	↗
상수도 접근성(도시인구 대비 %)	94.5('20)	●	↑
대중교통 만족도 (%)	54.0('21)	●	→
<b>SDG 12</b>			
도시 고형 폐기물(kg/명/일)	0.8('14)	●	●
전자 폐기물(kg/명)	6.3('19)	●	●
상품 생산시 아황산가스 배출량(kg/명)	5.6('18)	●	●
수입에 내재된 아황산가스 배출량(kg/명)	1.4('18)	●	●
상품 생산시 질소 배출량(kg/명)	11.9('15)	●	↑
수입에 내재된 인산 질소 배출량(kg/명)	1.4('15)	●	↑
플라스틱 폐기물 수출(Kg/명)	0.0('20)	●	●
<b>SDG 13</b>			
화석 연료 연소 및 시멘트 생산 기인 탄소 배출량(tCO <sub>2</sub> /명)	1.4('20)	●	↑
수입에 내재된 관련 탄소 배출량(tCO <sub>2</sub> /명)	0.5('18)	●	↑
화석연료 수출 관련 탄소 배출량(kg/명)	389.9('20)	●	●

지표	수치 (연도)	등급	동향
<b>SDG 14</b>			
생물다양성에서 중요한 보호해양지역 평균면적(%)	51.6('20)	●	→
해양강자류: 깨끗한 물 점수(낮음 0-100 높음)	57.1('20)	●	→
과도하게 개발된 지역이나 파괴된 어장에서 잡힌 어획량(전체 어획량 중 %)	1.2('18)	●	↑
저인망 또는 준설기를 통해 잡힌 어획량(%)	1.3('18)	●	↑
어획된 수산물 중 폐기량(%)	4.2('18)	●	↑
수입에 내재된 해양 생물다양성 위협(인구 100만 명당)	0.0('18)	●	●
<b>SDG 15</b>			
육상 생물다양성 중요지역 중 보호지역으로 지정된 면적 비율(%)	29.6('20)	●	→
담수 생물다양성 중요지역 중 보호지역으로 지정된 면적 비율	49.6('20)	●	→
멸종위기종 적색목록 (0-1점, 낮을수록 악화)	0.7('21)	●	→
영구 산림파괴 (삼림면적 대비 %, 5년 평균)	0.2('20)	●	→
수입에 내재된 육상 및 담수 생물다양성 위협 건수(인구 100만 명당)	0.7('18)	●	●
<b>SDG 16</b>			
고의에 의한 살인 수(인구 10만 명당)	7.5('19)	●	→
밤중에 홀로 걸을 때 안전하다고 느끼는 인구 비율(%)	48('21)	●	↗
재난관(1-7점, 낮을수록 악화)	3.6('20)	●	↓
출생신고 비율(% 5세 미만)	97.7('20)	●	●
부패인식지수(0-100점)	36('21)	●	→
아동노동 비율(% 5~14세)	14.5('19)	●	●
주요 재래식무기 수출(인구 100,000명당)	0.0('20)	●	●
언론자유지수(0-100점, 0점 최고)	31.7('21)	●	↓
적정부담 가능한 정의의 접근성 (0-1점, 높을수록 접근 용이)	0.5('20)	●	↗
<b>SDG 17</b>			
보건 및 교육 분야 정부지출(GDP 대비 %)	7.5('19)	●	↗
보조금을 제외한 정부의 수익(세입) (GDP 대비 %)	19.5('19)	●	↓
조세피난처 점수(0-100점, 높을수록 악화)	0.0('19)	●	●
통계 성과지수(0-100점, 낮을수록 악화)	68.8('19)	●	↑

\*등급 : ● 주요 위협 / ● 상당한 위협 / ● 위협 잔존 / ● : SDG 달성

\*동향 : ↓ 감소중 / → 정체중 / ↗ 점차 개선중 / ↑ SDG 성취 혹은 발전중 / ● 정보無