

## Laboratorios registrados con ampliación de la capacidad diagnóstica para PCR SARS-CoV-2 en muestras de saliva.

El Instituto de Salud Pública de Chile (ISP) informa el listado de laboratorios registrados con capacidad diagnóstica para PCR SARS-CoV-2 en muestras de saliva, en contexto de pandemia por COVID-19.

Región	Laboratorio	Ensayo en saliva validado/verificado
Metropolitana	Red Salud UC Christus - Laboratorio Infectología y Biología Molecular	Combinación kit de extracción Mag-Bind RNA Extraction Kit, Maccura y kit de amplificación LightMix® SARS-CoV-2 RdRp plus EAV control, TibMolBiol.
Metropolitana	Laboratorio TAAG Genetics	Combinación kit de extracción VTB-Q, TAAG Genetics y kit de amplificación MaxCoV19 SPID, TAAG Genetics.
Los Ríos	Laboratorio de Ecología y Evolución de Enfermedades infecciosas - Universidad Austral- Valdivia	Combinación kit de extracción Viral Acid Extraction Kit II, Geneaid y kit de amplificación 2019-nCoV CDC EUA Kit, IDT, USA.
Metropolitana	Laboratorio Gamma	Combinación kit de extracción E.Z.N.A® Total RNA Kit I y kit de amplificación Triplex Luna UNIVERSAL Probe Mix.
Metropolitana	Laboratorio Tested	Combinación kit de extracción Nucleic acid Isolation System EXM3000, ZyBio y kit de amplificación CDC-2019 Novel Coronavirus (2029-nCoV) Real Time RT-qPCR Diagnostic Panel.
Valparaíso	Laboratorio Clínico Municipal de Quillota	Combinación sistema de extracción BIOER GenePure Pro (32 pocillos) y kit de amplificación nPLEX SARS-COV-2 TRIPLEX, TAAG Genetics.
Metropolitana	Laboratorio Biología Molecular- Depto. Medicina Preventiva, FAVET Universidad de Chile	Combinación kit de extracción Viral Acid Extraction Kit II, Geneaid y kit de amplificación 2019-nCoV CDC EUA Kit, IDT, USA.
Coquimbo	Hospital Provincial Ovalle	Combinación kit de extracción automatizada Omega Biotek, Inc en manipulador de líquidos biológicos Microlab Starlet, Hamilton y kit de amplificación TaqPath COVID-19 RT-PCR Kit, Thermofisher.

Tarapacá	Laboratorio BlueLab Iquique	Combinación kit Mgpure Viral RNA Purification Kit, Biomiga y kit de amplificación LUNA Probe One-Step RT-qPCR.
Los Lagos	Laboratorio IC+ Medical - Los Lagos	Combinación sistema SalivaDirect® y kit de amplificación 2019-nCoV CDC EUA Kit, IDT, USA.
Los Lagos	Laboratorio Clínico InnovoLab Puerto Montt	Combinación kit de extracción EZNA Total RNA Kit I (Omega Bio-tek, USA) y kit de amplificación LUNA Probe One-Step RTqPCR (NO ROX).
Arica y Parinacota	Laboratorio Clínico Labgen- Arica	Combinación kit de extracción ExiPrep 96 Viral DNA/RNA, Bioneer y kit de amplificación Luna Probe One-Step RT-qPCR (New England Biolabs Inc).
Metropolitana	Laboratorio Bioclinic - Santiago	Combinación kit de extracción RNA/DNA Purification Kit Magnetic Bead Da An Gene Co., kit de amplificación TaqPath COVID-19 RT-PCR Kit, Thermofisher.
Los Lagos	Laboratorio MOWI Chile - Puerto Montt	1. Combinación kit de extracción GeneAid (GeneAid Biotech Ltd.) y kit de amplificación TaqMan 2019 nCoV Assay Kit v1, Thermofisher. 2. Combinación kit de extracción GeneAid, GeneAid Biotech Llted, Taiwan y Kit 2019-nCoV kit, IDT, utilizando conjuntamente enzima GoTAQ probe 1-Step RT-qPCR y Transcriptasa Reversa GoScript, Promeg.
Metropolitana	Universidad San Sebastián - Laboratorio Molecular Microbiology and Food Research Laboratory	Combinación kit de extracción TAAG Genetics PureDNA Extraction y kit de amplificación TaqPath COVID-19 RT-PCR Kit, Thermofisher.
Los Ríos	Universidad Austral- Laboratorio de Diagnóstico Hanta virus - Valdivia	Combinación kit de extracción Nucleic acid Isolation System EXM3000 y kit de amplificación TaqMan 2019 nCoV Assay Kit v1, Thermofisher.
Arica y Parinacota	Laboratorio Naturalcell - Arica	Combinación sistema de extracción Smart 32 Nucleic Acid Extraction y kit de amplificación Novel Coronavirus 2019-nCov PCR Kit, Da An Gene Co.
Los Lagos	Laboratorio Tecno Medic- Puerto Montt	Combinación kit de extracción EZNA Total RNA Kit (Omega Biotek, USA) y kit de amplificación GenomeCov19 Detection Kit (Applied Biological Materials Inc).

Tarapacá	Laboratorio Bioclinic - Iquique	Combinación kit de extracción RNA/DNA Purification Kit Magnetic Bead Da An Gene Co. y kit de amplificación TaqPath COVID-19 RT-PCR Kit, Thermofisher
Biobío	Laboratorio IC+ Medical Los Ángeles	Combinación sistema SalivaDirect® y kit de amplificación 2019-nCoV CDC EUA Kit, IDT, USA.
Atacama	Universidad de Atacama - Lab. de Biología Molecular - Copiapó	Combinación kit de extracción E.Z.N.A® Total RNA Kit y kit de amplificación TaqMan 2019 nCoV Assay Kit v1, Thermofisher.
Los Lagos	Laboratorio Patagonia Testing Puerto Montt	Combinación kit de extracción Quick-RNA Viral Kit (ZYMO RESEARCH) y kit amplificación OneFlex RT-qPCR COVID-19 Detection Kit 1-step RT-qPCR Kit – Duplex (Kura Biotech).
Metropolitana	Laboratorio GeneproDX	Combinación kit de saliva Omnigene- Oral OME-505 (DNA Genotek), kit de extracción Exiprep 96 Lite (Bioneer) y kit de amplificación Avenir One RT qPCR Duplex, Kura Biotech.
Metropolitana	Laboratorio Cellus	Combinación kit de extracción Nucleic Acid Extraction Kit, Magnetic Bead Method, Zybio y kit de amplificación SARS- CoV-2 Nucleic Acid Detection Kit, Zybio
Metropolitana	Laboratorio Valab	Combinación kit de extracción RNA/DNA 32Test/Kit, marca DaAN-Gene y kit de amplificación Novel Coronavirus 2019-nCov RNA, DaAN Gene Co.

**Información actualizada al 23 de mayo, con un total de 25 laboratorios registrados.**